

第一冊丁二十

裴 鑑



中國科學社生物研究所



第一冊

管理中英庚款董事會補助

裴 鑑 中國科學社生物研究所

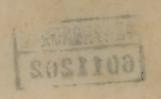


中國科學社生物研究所民國二十八年十月出版

册 一 歳

管理中英庚款董事會補助

妻 鑑中國科學社生物研究所



中國科學社生物研究所民國三十八年十月出版

#### 第一册目錄

			71		
1. 石	th	珠	Adiantum capillus-veneris L.	27.	Loropetalum chinense (R. Brown)
2. 海	金	沙	Lygodium japonicum (Thunb.) Sw.		Oliv.
3. 101		柏	Thuja orientalis L.	28.杜 仲	Eucommia ulmoides Oliv.
4. 三	自	草	Saururus chinensis (Lour.) Baill.	29.樗 樹	Ailanthus altissima (Mill.)
5. 蕺		楽	Houttuynia cordata Thunb.		Swingle.
6. 接骨金栗劇		延衛	Chloranthus glaber Thunb.	30.萞 蔴	Ricinus communis L.
7. 及		己	Chloranthus serratus (Thunb.)	31.野 鴟 椿	Euscaphis japonica (Thunb.)
			Röm. et Schult.		Dippel.
8. 化	香	樹	Platycarya strobilacea Sieb. et	32.天 師 栗	Aesculus Wilsonii Rehd.
			Zucc.	33. 崮 蔬	Abutilon avicennae Gaertn.
9. 桑			Morus alba L.	34.八 角 楓	Alangium chinense (Lour.) Rehd.
10.篠		草	Humulus scandens (Lour.) Merr.	35.細 梗 香 草	Lysimachia capillipes Hemsl.
11.青		葙	Celosia argentea L.	36.女 貞	Ligustrum lucidum Ait.
12.华		膝	Achyranthus bidentata Blume.	37.馬 鞭 草	Verbena officinalis L.
13.馬	齒	莧	Portulaca oleracea L.	38.蔓 荆	Vitex trifolia L.
14.石	龍	芮	Ranunculus sceleratus L.	39.牡 荆	Vitex cannabifolia Sieb. et Zucc.
10.野	棉	花	Anemone vitifolia Buch.—Ham.	40.黄 荆	Vitex Negundo L.
16.秋	牡	丹	Anemone japonica (Thunb.) Sieb.	41. 黄 荆 條	Vitex Negundo L. var. incisa
			et Zucc.		(Lam.) Clarke.
17.大	火	草	Anemone tomentosa (Maxim.) P'ei.	42. 藿 香	Agastache rugosa (Fisch. et Mey.)
18.小	木	通	Clematis Armandi Franchet.		O. Ktze.
19.威	皺	仙	Clematis chinensis Osbeck.	43.独 荷	Mentha arvensis L.
20.絲	瓜	花	Clematis lasiandra Maxim.	44.紫 蘇	Perilla nankinensis (Lour.) Decne.
21.鵴	球	藤	Clematis montana Buch.—Ham.	45.白 蘇	Perilla frutescens (L.) Brit.
22.黃	樂	子	Clematis paniculata Thunb.	46.筋 骨 草	Schnabelia oligophylla Hand.—
23.Ц	木	通	Clematis Pavoliniana Pamp.		Mazz.
24.木		通	Akebia quinata (Thunb.) Decne.	47.龍 麥	Solanum nigrum L.
25.白	木	通	Akebia trifoliata (Thunb.) Koidz.	48.千年不關心	Solanum dulcamara L.
			var. australis (Diels) Rehd.	49.枸 杷	Lycium chinense Mill.

香 Liquidambar formosana Hance. 50.自 及 Bletilla striata (Thu b.) Reichb. f.

26.楓

#### 新日冊·一節

Loropetalum chinuma all. Bron						
110			Lygodium Japonieum (Thunb.) Sw.			
Euromett almeide one						
Allanthus allegamin (Millis)	100					
Swingle						
El brille community L.						
(dmoth imposed (Thomb)						
Dippet						
Account Wilson'l Relat.					5 4 .	
Abuiles aviouses Gaute.						
Alengiam chinemae (Lour.) Re)						
Lyabanchia capillipes Hepost.						
Ligourum lucidum An.					18.21	
Victoria officially fa						
Viler mroma E.						
Viter connected Sick of Zon						
Vice Nomindo L.						
Vince Nagando L. vac luci						
(Lam) Charles			et Zuce.			
Agustacha engoin (Plach et May						
O. Kiro,						
Months arregals L.						
Perilla ambiensis (Low-), Decu						
Forths restricted (L.) Brit.						
Schonbolla officept in Hand-						
( and						
Solamum algram La.					1 P.	
Solomina dalementa L						
Title months mainte						
Relilla strinta (Thirph) Reicht, e				-		

吾國植物之可作藥用者,種類之多遠在吾人想像之上,除醫藥書中以 『本草』命名者所載之外,凡各處俚醫及草藥業所搜羅者尤指不勝屈.良 以吾國醫藥歷史悠久,植物種類又復繁多,累世相傳,遂有遍地皆藥草之象.

自西醫傳入中土以來,吾人對中醫之信仰日益衰薄,然中國之樂用植物,則自有其在醫學上之價值,未可與中醫相提並論,近日研究中樂者與趣日增,誠科學上及醫樂上之一好現象也.惟研究中國樂材,無論從何方面着手,必以確定植物之種為首要,植物種類不同,性質卽異,欲研究之結果為世人所通曉及利用,非使世人知所研究者確屬於何種不可,易詞言之,非確切鑑定所研究之植物學名不可,蓋中國植物一物數名,或異物同名者甚多,若不以學名為標準,則研究結果旣難互相比較,抑且鑿枘,使人無所適從,而以訛傳訛於人之生命為害亦非淺鮮.

本誌最大之目的在確定中國藥用植物之學名;每種植物詳為說明其 形態,並輔以圖畫,閱者如以植物與圖說細心參證,不難獲得確實之結果,所 用中名以李時珍本草綱目所用者為主,其未載入本草者則求之於吳其濬 植物名質圖攷,或其他較為可信之載籍,有時直用土名.一植物有異名者幷 列於別稱項下.然中名不能代拉丁文之學名,而認為科學上之標準也.

本誌植物之說明及圖畫皆根於所搜得之標本,其有借用他着者亦註明其出處.所用植物不限於李時珍本草所載,即俚醫及草藥業所用者亦一律採入,蓋此類植物,治疾往往有奇效焉.本誌非醫藥書性質,故對於各種植物之治療方面,約略述之,以資參攷而已,不求詳也.

此項研究工作之進行,係由管理中英庚款委員會之補助,予工作上甚多便利,故能獲有結果,茲謹向該會鳴謝.

NAME AND ADDRESS OF THE OWNER, WHEN PERSONS

第一圖

## 石 中 珠

別稱:鐵絲草.

(水龍骨科 Polypodiaceae)

Adiantum capillus-veneris Linn., Sp. Pl. 1096 (1753).

多年生草本.地下莖黃褐色,直徑約三公厘,密被鱗片,鱗片淡褐色,鬚形或披針形,長約三或四公厘,膜質,脈紋明顯.根密生淡褐色長毛葉出自地下莖,除葉柄基部有如地下莖上所生之鱗片外,遍體無毛,高達七十公分,葉柄與葉片高約相等,或稍短,葉柄細勁,紫黑色,有光,葉片鮮綠色,卵形或長方狀卵形,一囘至三囘羽狀複葉,在下部者多為三囘露葉,中部者多為二囘,上部則為一囘.首出及再出枝葉均具短總柄,長二至十三公厘.再出枝葉具三小葉,小葉互生,羽狀排列.小葉形態不一,多作倒卵形,或斜方形,或扇形,基部楔形,頂端幾平截而中間稍凹入,或深刻而成二裂,或深裂而成三至五裂,裂片長短不一,具尖齒,小葉片大小亦不一,長十至二十二公厘,寬五至二十五公厘,葉脈自葉片基部向葉邊放射,細而叉形分枝.小葉柄細,長一至四公厘.子囊蓋由葉片頂端之葉邊向下面反摺而成,一小葉片有多至十數者,通常長方形,橫行而直,摺邊稍向內作弧形灣曲,長約四公厘,寬約一公厘,亦有較短而略寬者,褐色,邊白色,膜質,子囊集葉脈,倒卵形,無柄,環帶縱列,橫裂.孢子微小,淡黃色.

石中珠為熱帶及亞熱帶之常見蕨類,我國揚子江流域及江南各省皆有

之.喜生陰濕處所.葉鮮明悅目,園庭栽培之佳品.

石中珠得自川中草藥鋪,謂為去熱及利尿之上等藥品.又出售之草藥中 與石中珠同屬者倘有數種,而皆以石中珠稱之,惟以植物之高低大小,而附 以大,中,小等字以資區別,亦有稱此類植物為猪毛漆者.

李時珍本草綱目(世界書局版,八零二頁)所載之石長生,有以爲與石中珠為同屬, kead 幷附以石中珠之學名,然就其圖而論當爲蕨類之別一屬,其釋語亦不盡似也本草綱目之鐵綫草(四八二頁)其圖畫釋語均未精詳,有謂是蓼屬萹蓄,有謂與石中珠同屬,其種類尚待稽考.

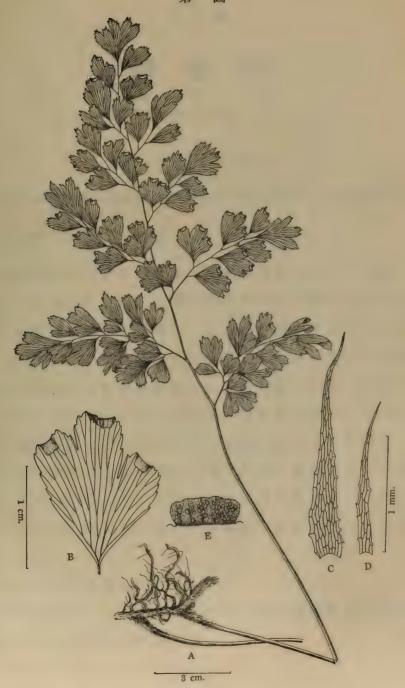
(1) Read, B. E., Chinese Medicinal Plants, ed. 3, 271 (1936).

#### 圖解

第一圖 石中珠 Adiantum capillus-veneris Linn.

- A. 植物全形.
- B. 小葉.
- C.D. 地下莖上之鱗片.
- E. 子囊蓋之內面,示著生之子囊.

中國藥用植物誌第一圖



石中珠 ADIANTUM CAPILLUS-VENERIS Linn.



第二圖

## 海金沙

別稱:竹園 荽.

(海金沙科Schizaeaceae)

Lygodium japonicum (Thunb.) Sw. Schrad. Jour. 18002.106(1801).

Ophioglossum japonicum Thunb. Fl. Jap. 328 (1784).

多年生攀援籐本,高達四公尺.地下莖細而匍匐,全體具有成節之毛.莖乾草色,具有白色微毛.葉一囘至二囘羽狀複葉,全部有微毛,小葉及二囘小葉下垂,二囘小葉常相連接於葉軸上.生孢子囊葉闊卵形,長十至十五公分,寬九至十五公分,小葉卵狀披針形.長二公分半至十公分,寬一公分半至四公分.上部小葉幾無柄成羽狀或戟形,在下部者有長柄,長約一公分,又分裂成羽狀.二囘小葉有鋸齒或不規則分裂,孢子囊生於葉背面,在二囘小葉之齒及裂片頂端,穗狀排列,長二至四公厘,孢子囊蓋鱗片狀,卵形,每蓋下生一孢子囊,孢子囊横卵形.環帶側生,聚集一處.不生孢子囊葉,通常與生孢子囊葉相同,但有時為一囘羽狀複葉,小葉闊線形或基部分裂成不規則之小片.

生孢子囊多在夏秋兩季.分佈於我國甚廣,在南部諸省尤為常見.日本至亞洲熱帶亦產之.

入藥部分以孢子,葉,莖為主,

李時珍謂此植物『甘寒無毒.主治:通利小腸,療傷寒熱狂,治溼熱腫滿,小便熱淋膏淋血淋石淋莖痛,解熱毒氣.』

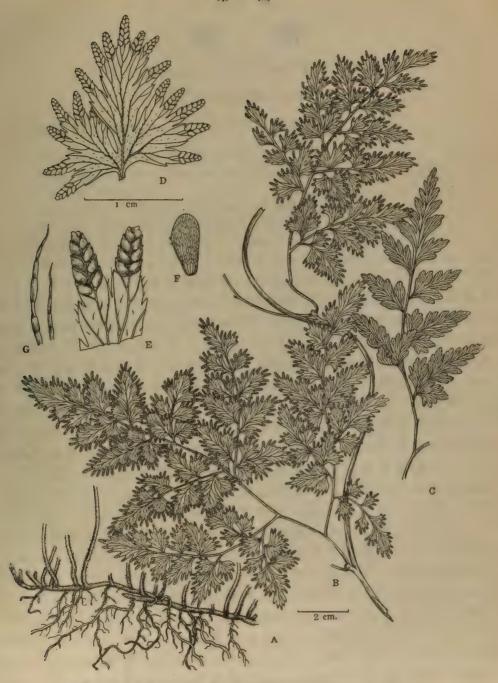
<sup>(1)</sup> 李 時 珍,本 草 綱 目,世 界 書 局 本,六 四 六 頁。

#### 圖 解

第二圖 海金沙 Lygodium japonicum (Thumb.) Sw.

- A. 地下 巷.
- B. 地上莖及生孢子囊葉.
- C. 不生孢子囊葉.
- D. 生孢子囊葉放大.
- E. 生孢子囊葉之一部放大,示孢子囊 蓋,
- F. 孢子囊放大,示環帶之地位.
- G. 地下莖上所生之節毛.

中國藥用植物誌第二圖



海金沙 LYGODIUM JAPONICUM (Thunb.) Sw.



第三圖

## 側灣柏

別稱:柏,扁柏,扁松,黄柏,香柏,崖柏,柏剌,椈,偏柏.

(松柏科 Pinaceae)

#### Thuja orientalis Linn. Sp. Pl. 1002 (1735).

Thuja acuta Meonch, Meth. 692 (1794).

Cupressus thuja Targ.-Tozz. in Ann. Mus. Firenze, I. pt. II. 52 (Obs. Bot. dec. II. 52) (1808).

Platycladus stricta Spach, Hist. Veg. XI. 335 (1842).

Biota orientalis Endl. Syn. Conif. 47 (1847).

Thuja orientalis f. Kawaii Hay. in Tokyo Bot. Mag. XXXI. 118 (1917).

Thuja orientalis L. var. Argyi Léveillé & Lemee in Monde Pl. ser. 2, 17: 15 (1915).

常綠喬木.高達二十公尺,直徑至一公尺,樹幹端直,枝條下部輪生平展,上 部斜伸展,或圓錐形之樹冠,樹皮紅褐色,薄紙質,作狹條或鱗片狀剝落,小枝 遍體爲綠葉所包,扁平,由中軸向兩側如羽狀排列,成一平面,卵形或卵狀長 方形長約十一公分,寬約八公分,各小枝均由主軸兩側列成一總平面,在樹 枝上均側向排列,老枝白黃褐色轉深褐色無毛,有光葉十字狀對生細小鱗 片狀,除頂端外緊貼於莖,肉質,兩側具氣孔,白色細點二至四行,側生者中綫 隆起,腹背者中綫較平,各葉上半沿中綫均綫狀下陷,頂端三角形而尖,略關 展,生中軸者長方狀斜方形,長三至四公厘,小枝之旁生者其側生葉沿中綫 扁壓,卵狀斜方形,腹背之葉平,斜方形,長皆略過。二公厘而腹背葉略長於側 生者、花雌雄同株,着生於上年小枝之頂端,雄花通常較雌花爲多,生下部之 小枝端,雌花多出上部之小枝,出雄花之枝長二至五公厘,直,雄花卵狀圓形, 具短柄,花長二至三公厘,雄蕊十字狀對生,多數五對,間有十對者,水平伸展, 花絲短,綫形,頂端擴張成一盾狀,圓形鈍頭,邊具細齒之鱗片,直徑約一公厘, 下部具三或四花粉囊花粉囊倒卵形由內面下半縱裂出雌花之枝長約六 公 厘.略 向 下 灣 屈.雌 花 球 形,無 柄,直 徑 三 至 四 公 厘,雌 蕊 三 對,有 時 四 對,十字 狀對生,水平伸展,淡褐色,略被白粉,下二對卵圓形,頂端尖,長約二公厘,內面 下半肉質突起,內面基部各生二直立瓶狀或卵形胚珠,上部一或二對較狹, 無胚珠,間有生一胚珠者,球果直立,球形或卵狀橢圓形,直徑十二公厘,初外 面綠色,肉質,成熟後深褐色,被有自粉,轉成木質,鱗片通常六,有時八,卵狀四 角或五角形,或倒卵形,外面頂端略下具一圓錐狀角形或鈎形突起,略反曲

長至十四公厘,頂生一對,有時基部一對較小而胚珠亦不發育.種子每鱗片二,長方狀卵形,上部略呈三稜,稜上具極狹之翅,長約六公厘,種殼淡褐色,有光澤內種皮褐色,膜質,胚乳肥厚.胚胎直.倒生長五公厘,子葉二,長方形而扁,與胚莖等長.

侧柏原產於中國東北部,各省均有栽培,即外邦亦多栽植之以供園庭之觀賞.

入藥部分為種子,葉,枝條,根,樹皮及樹汁。

據 Read 柏之化學成分;種子有脂(Fat);柏葉含有一烯蒎(松節素) (Pinene)及丁香素(Caryophyllene);其所流出之液含有揮發油(Essential oil 2.75%)及樹脂(Resin).

據李時珍謂:柏實『味甘,平,無毒.主治:驚悸益氣,除風溼,安五臟,久服令人潤澤美色,耳目聰明,不飢不老,輕身延年.療恍惚虛損呼吸,歷節腰中重痛,益血止汗,治頭風腰腎中冷,膀胱冷濃宿水,與陽道,益壽.去白邪鬼魅,小兒驚癇.潤肝,養心氣,潤腎燥.安魂定魄,益智甯神,燒瀝澤頭髮,治疥癬.』又謂柏葉『味苦,微溫,無毒.主治:吐血衄血.痢血崩中赤白.輕身益氣,令人耐寒暑,去溼痺,生肌,治冷風歷節疼痛,止尿血.炙署凍瘡,燒取詣塗頭,黑潤鬢髮,傳湯火傷,止痛滅癥.服之療蠱痢,作湯常服,殺五臟蟲,益人、』又謂柏之枝節『主治煑汁釀酒,去風痺歷節風,燒取詣油,療癌疥及蟲癩良.』又謂柏之肢『主治煑面疣目,同松脂研勻塗之.數夕自失.』末謂柏之根白皮『味苦,平,無毒.主治:火灼爛瘡,長毛髮.』

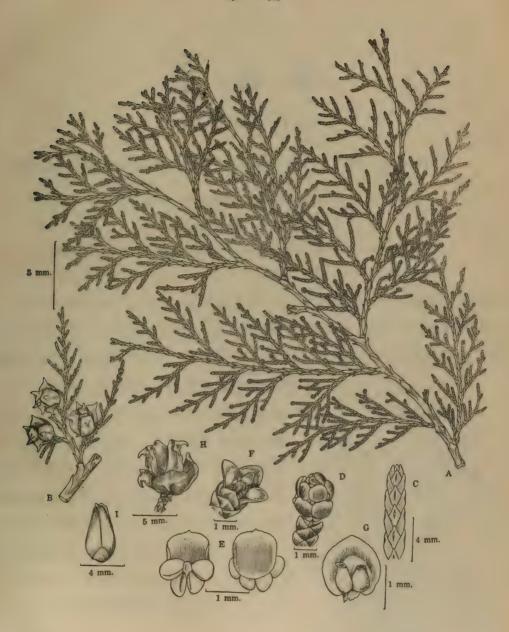
- (1) Read, B. E., Chinese Medicinal Plants, 3rd. Ed. 268 (1936).
- (2) 李時珍,本草綱目,世界書局版,一〇九四頁。

#### 圖解

第三圖 側柏 Thuja orientalis Linn.

- A. 着花之枝.
- B. 着果之枝.
- C. 小枝.
- D. 雄花.
- E. 雄蕊之內面及外面.
- F. 雌花.
- G. 雌蕊之內面.
- H. 球果.
- I. 種子.

中國藥用植物誌第三圖



側柏 THUJA ORIENTALIS Linn.



第四圖

## 三白草

(三白草科 Saururaceae)

Saururus chinensis (Lour. ) Baill. in Adans. X. 71(1871).

Spathium chinense Lour. Fl. Cochinch. 217 (1790).

Saururus cernuus Thunb. Fl. Jap. 154 (1784).

Saururus Loureiri Decne. in Ann. Sc. Nat. 3me. serie. II. 102 (1845).

Saururopsis chinensis Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. XXI. i. 590 (1848).

多年生草本,地下莖有鬚狀小根;莖高三至七公寸,有條脊,無毛;葉互生,葉柄有條脊,長一至三公分,無毛,葉片卵形或披針狀卵形,基部心狀而帶耳形, 頂端尖或長尖,長四至十二公分,寬二至六公分,全緣,基出五脈,莖端花序下

之葉二片或三片常作白色,兩面無毛;總狀花序出枝端,與葉對生,花梗及花柄均有毛,花苞倒披針形,長約二公厘,邊生細毛;花兩性,無花被,出自花苞基部,雄蕊六,花絲與花粉囊長相等,雌蕊一,由四心皮聯合而成,子房圓形,小圓塊密排成列,柱頭四,向外反曲. 蒴果成熟後頂端開裂.種子圓形.

五月至八月開花.由粗大之地下莖繁殖. 三白草在我國分佈甚廣,凡低濕及近水 地方,處處可見.

李時珍及吳其濬所錄之三白草圖上有 分枝,(副圖一),惟通常所見者以單莖為



副圖一

多,然同為一物無可疑焉.

作藥部分以地下莖為主,亦有用花者.『採花及根可制雄黃.』

據李時珍『氣味甘辛,寒,有小毒.主治:水腫脚氣.利大小便.消痰破癖,除積聚.消疗腫.搗絞汁服,令人吐逆除瘧,及胸膈熱痰,小兒痞滿.根療脚氣風毒脛腫.擣酒服亦有驗.又煎湯洗癬瘡.』

- (1) 李 時 珍,本 草 綱 目,世 界 書 局 版,640-641 頁。
- (2) 吳其濟,植物名實圖考,商務印書館版,三三四頁。

**圖/29解** 

第四圖 三白草 Saururus chinensis (Lour.) Baill.

A. 植物全形.

B. 花.

中國藥用植物誌 2 mm. 3 cm.

三白草 SAURURUS CHINENSIS (Lour.) Baill.



第五圖

## 蕺 藻 茶

別名: 菹菜,魚腥草,足耳根,

(三白草科Saururaceae)

Houttuynia cordata Thunb. Fl. Jap. 234 t. 26 (1784).

Polypora cochinchinensis Lour. Fl. Cochinch. 61 (1790).

多年生草本,下部之莖匍匐地下,節生鬚根,上部莖直立,高達四公寸,無毛,或莖端有稀毛;葉互生,托葉寬而長,基部抱節全部,有全部連生於葉柄者,但以下半與柄合生,上半分離者為多,紙質,綫形,鈍頭,長一至二·八公分,邊疏生纖毛;葉柄三至三.五公分,有稀毛或幾無毛;葉片心形,頂端漸尖至長尖,長

四・五至六・五公分,寬四至六公分,全緣,上面有細粒密生,兩面除葉脈外無毛,基出三脈,其上側脈二,穗狀花序出莖之上端,與葉對生,每莖一序,總梗長一・五至三公分,無毛,梗之上端具白色總苞四片,倒卵狀方形,頂端圓,長一至二公分,寬七至十二公厘,除邊有短細毛外無毛,有花部分圓筒形,長至一・五公分,花小甚密,無花被,苞一片,微小,披針形,雄蕊三,長約三公厘,花絲之長二倍於花粉囊,無毛,花粉囊長圓,縱裂,雌蕊卵形,柱頭三,無毛;蒴果,頂部開裂,種子卵形,有條紋.



副圖二

喜生陰濕之處.五月至八月開花;三四月植物初茁時莖葉全紫色.雖具惡味.仍有取作蔬菜者.

分佈甚廣,長江以南每省產之,出部諸省較為少見.

李時珍本草綱目所作蕺菜圖準確,附錄於此(副圖二).

入藥部分以葉為主,亦有用莖者.

據 Read, 蕺菜之化學成分有揮發油, Methyl-n-nonyl-ketone 及 Myrcen.

據李時珍,蕺菜『葉之氣味辛,微溫,有小毒.主治:蠼螋尿瘡.淡竹筒內煨熟, 擣傳惡瘡白売散熱毒癰腫;痔瘡脫肛;斷店疾;解硇毒.背瘡熱腫,痔瘡腫痛.疔 瘡作痛.小兒脫肛.蟲牙作痛.斷截瘧疾.惡蛇蟲傷.』

#### 圖解

THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE

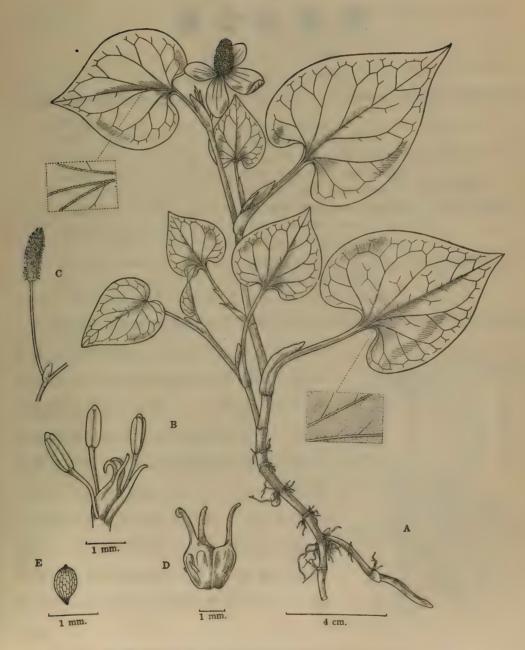
第五圖. 蕺菜 Houttynia cordata Thunb.

- A. 植物全形.
- B. 花.
- C. 花序.
- D. 果實.
- E. 種子.

<sup>(1)</sup> 李 時 珍,本 草 綱 目,世 界 書 局 版,九 五二 頁。

<sup>(2)</sup> B. E. Read, Chinese Medicinal Plants from the Pen-tsao-kang-mu, 3rd. ed. 205 (1936).

#### 第五圖



蕺菜 HOUTTUYNIA CORDATA Thunb.



第六圖

## 接骨金粟蘭

別名:接骨木,九節風。 (金栗蘭科 Chloranthaceae)

Chloranthus glaber Thunb. Makino in Tokyo Bot. Mag. XXVI. 886 (1912).

Bladhia glaber Thunb. in Trans. Linn. Soc. II. 33 (1793).

Chloranthus brachystachys Blume Fl. Jav. Chloranth. 13, tab. 2 (1829).

Ardisia glaber A. DC. in Trans. Linn. Soc. XVII, 123 (1837).

Chloranthus montanus Sieb. ex Miq. Ann. Mus. Lugd.-Bat. III. 129 (1867).

Chloranthus ilicifolius Blume et Miq. Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III. 129 (1867).

Chloranthus monander R. Br. in Bot. Mag. tab. 2190 (1821). adnot.

Chloranthus denticulatus Cordem. in Adans. III. 296 (1862).

Sarcandra chloranthoides Gardn. in McClell. Calc, Jour. Nat. Hist. VI. 348 (1846).

Chloranthus Esquirolii Lévl. Fl. Kouy-Tcheou, 74 (1914).

Ardisia Mairei Lévl. Cat. Pl. Yunnan, 177 (1916), nomen.

多年生半木質植物,遍體無毛,高達二公尺;根粗大,直徑約一・五公分,枝

根細長頗密:莖數枝自根叢出,分枝甚多,節顯明;葉對生,革質,卵狀披針形,或長橢圓形,基部楔形,頂端長尖,長六至十八公分,寬二至七公分,邊具鋸粗齒,齒尖具腺點,葉柄長約一公分;穗狀花序通常三枝,直出枝頂,長約四公分,每序各自分離,下無總梗,在中者又復分二枝或三枝,側生者單梗不分枝,雄蕊一,白色,棍棒形,長約二公厘餘,花粉囊二,生囊隔兩側,其頂端與囊隔齊出,雌蕊圓形,子房下位,柱頭在頂端突出;漿果球形,成熟後鮮紅色,直徑約二・五公厘.

六七月開花,果在九十月以後轉爲紅色、除



副圖

藥用外,往往盆栽作觀賞品.

分佈頗廣,浙江,福建,江西,四川,貴州,廣東,廣西,雲南均產之,自印度南部沿岸一帶至日本亦有其蹤跡.生陰潤處所.

此種異於及己者在其木本性習,葉較厚靱,小蕊棍棒狀,及較大球形紅果.接骨金栗蘭未載李時珍本草綱目.但見於吳其瘡植物名寶圖考,其名為接骨木,所載之圖確為接骨金栗蘭,附該圖於此(副圖三).本草拾遺載有接骨草,其敍述雖略,而形態頗有相似者.其言曰『接骨草苗如竹節,出廣西.粤語,此草叢生,高二三尺;葉大如柳而厚;莖有節,色綠而圓;花白,午開,自三月至九月不絕............. 枝葉搗汁,可治跌打損傷.九月內剖根分種............ 跌傷骨節搗爛敷之,可以接骨.』是否同為一物尚待考證,今始定為今名.今各處之業草藥者均常備之以治骨傷,謂搗爛敷患處有接骨之効.

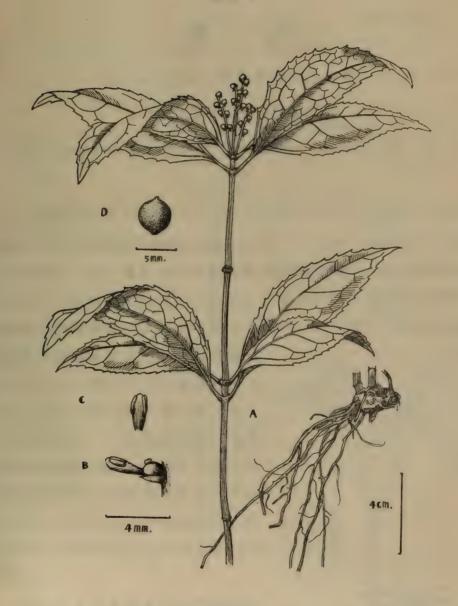
- (1) 吳其濬,植物名實圖考,商房印書館本,第八二六頁。
- (2) 趙學敏,本草綱目拾遺,見李時珍本草綱目,世界書局本,下卷,第七十頁。

#### 圖解

第六圖 接骨金栗蘭 Chloranthus glaber Thunb.

- A. 植物全形.
- B. 花.
- C. 雄蕊.
- D. 果實.

#### 第六圖



接骨金栗蘭Chloranthus glaber (Thunb.) Makino

(此圖係自國立中央研究院動植物研究所叢刊第六卷六七二頁(1936)轉載。)



第七圖

# **及。及**

別名:獐耳細辛,四葉細辛,四大金剛.

(金栗蘭科 Chloranthaceae)

Chloranthus serratus (Thunb.) Röm. et Schult-Syst. Veg. III. 461 (1818).

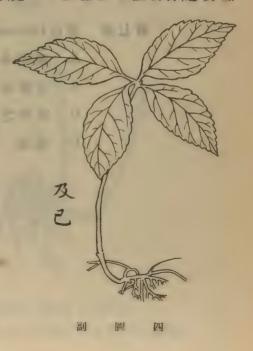
Nigrina serrata Thunb. in Nov. Act. Acad. Upsal. VII. 142. t. 5. fig. 1 (1815),

多年生草本,遍體無毛;根橫生,粗短,長約二·五公分,直莖約三公厘,側生枝根願密;莖一枝或數枝皆自根出,有節頗明顯,高至三十公分;葉對生,四片或六片,生枝端,頗接近,紙質,卵形或披針狀卵形,間有作倒卵形或長圓形者,基部楔形,頂端漸狹成長尖,長七至十公分,寬二·五至五·五公分,邊具鋸

蘭,齒端有腺點葉柄長一至二公分;穗狀花序出枝頂,單梗或二至三梗,總梗短,不及二·五公分,花苞微小,鱗片狀,長約一·五公厘,寬約二公厘,頂端有細缺刻;花小,兩性,無柄,無花被,雄蕊三,出子房外侧上部,囊隔擴張有若花被,三裂乳,白色,長約二公厘半,寬如之,花粉囊生囊隔之內面,中間者四室,傍各二室,子房下位,一室; 漿果梨形.

五月開花,七月結實.多生陰潤樹林中.產江蘇,安徽,湖北,福建,廣東,廣西.

李時珍吳其濬均有圖(副圖四),雖



祗有莖葉而無花,但合於此學名則可無疑.

藥用之取材為根.『二月采根,日乾』用之.

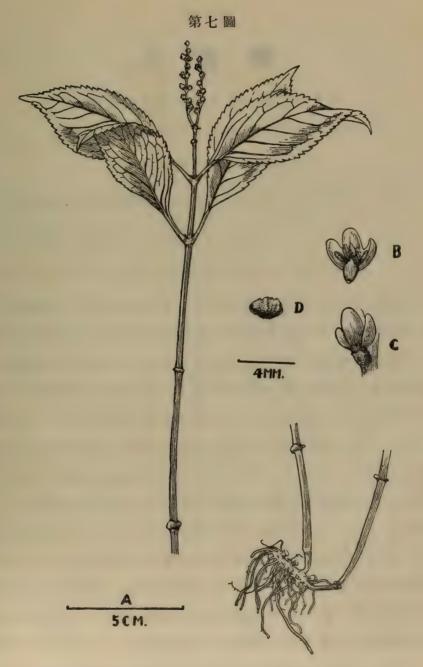
據李時珍『根,苦,平,有毒.主治:諸惡瘡疥痂瘻蝕,及牛馬諸瘡.頭瘡白禿風; 瘙;皮膚蟲養,可煎汁浸幷傅之.殺蟲.』

- (1) 李 時 珍,本 草 綱 目,世 界 書 局 本,四 七 七 至 四 七 八 頁。
- (2) 吳其濬,植物名實圖考,商粉印書館本,一七五頁。

# 圖解

第七圖 及己 Chloranthus serratus (Thunb.) Röm. et Schult.

- A. 植物全形.
- B. 子房及雄蕊之腹面。
- C. 花序之一部分示花之背面.
- D. 花苞.



及己 Chloranthus serratus (Thunb.) Röm. et Schult. (此圖係自國立中央研究院動植物研究所叢刊第六卷第六七七頁(1935)轉載。)

中民品用阿黎高

# 1-7



(战關係自国文中央研究協助植物所写所统州等次密算次之元可(1935)輕豫。)

第八圖

## 化 香 樹

别稱:必栗香,花木香,化木香,詹香,放香樹, 花果兒樹,柄香栲蒲,花籠樹,還香,鳳陽頭,返香.

(胡桃科 Juglandaceae)

Platycarya strobilacea Sieb. et Zucc. in Abh. Akad. Münch. III.

742, t. 5, Fig. 1 (1843).

Fortunaea chinensis Lindl. in Jour. Hort. Soc. Lond. I. 150 (1846).

落葉灌木或小喬木,亦有高達二十公尺,直徑至半公尺者,枝條伸展,成扁平或圓形之樹 起樹皮厚.暗黑色,深裂.幼枝褐色,初密生褐色細毛,旋脱落,老枝深褐色,無毛,具細點 狀白褐色皮目.髓質心.冬芽卵形褐色.長五至七公厘,具數覆掩之鱗片,鱗片先端銳失,中部具稜,邊有纖毛.葉互生,奇數羽狀複葉,長十五至三十公分,葉梗具微毛,小葉七至十五,無柄,對生或近對生,卵狀披針形或長方狀披針形稍呈鐮鈎狀,先端長尖,基部近圓形,邊有複鋸齒,上面暗綠色,無毛,下面黃綠色.脈腋有絨毛,長四至十公分,寬二至四公分,間有至五公分者,中脈偏於小葉之下半.花單性,無花被,雄雌同株,素荑花序直立,多聚生於新枝頂,亦有生葉臉者,四週雄花序三或四,在中央之一枝為雌花序;雄花序長四至十公分,直徑六至九公厘,花梗褐色,絨毛密生,長至二公分,苞鳞披針形,長尖,反曲,長三至五公厘,下面具疏細毛,上面密生褐色絨毛,雄蕊通常八個,花絲長短不等花粉囊近球形,兩室;雌花序長二公分,直徑一公分,其上部往往延生雄花序,花梗長約六公厘,褐色絨毛密生,苞鳞廣卵形,長尖,長約五公厘,內面無毛,下面及邊有細毛,雌蕊扁,與二小苞合生,成二翅,花柱短,柱頭二裂,果序狀若球果,暗褐色,短圓筒形,長三至四公分,直徑二至三公

分,果鱗綫狀披針形,長尖,長至十二公厘,小堅 果直立於腹面,扁平,具二狹翅,長寬各約四或 五公厘,呈黃褐色.種子具子葉二枚,褶曲而成 四裂.

早春開花,球果常經年存留枝端.

化香樹由陝西,河南,迤南,東南至兩粤,西南至川漠,凡濕潤山谷中多產之;亦產朝鮮及日本.

據李時珍此植物名必栗香;『其味辛,溫,無毒;主治:鬼疰心氣,斷一切惡氣;燒為香穀蟲魚.』吳其濟謂此植物俚醫以為順氣散痰之藥.後者所列之圖(副圖五)亦頗能表其形態.



- (1) 李時珍,本草綱目,世界書局版,一一一七頁。
  - (2) 吳其 濬,植物名實圖考,南格印書館版,八一四頁。

## 圖解

第八圖 化香樹 Platycarya strobilacea Sieb. et Zucc.

- A. 着花之枝.
- B. 着果之枝.
  - C. 苞片之側面及雄蕊.
  - D. 苞片之正面及雄蕊.
  - E. 雌花之腹面.
  - F. 雌花鱗苞.
  - G. 果實.

第八圖 2MM. 2MM. 2MM. 3cM.

化香樹 PLATYCARYA STROBILACEA Sieb. et. Zucc. (此圖係自森林植物誌圖版八轉載。)



第九圖



別稱:黃桑,荆桑,家桑,桑椹樹,檿,甚,椹,山黃桑樹。

Morus alba Linn. Sp. Pl.986 (1753).

Morus indica Linn. Sp. Pl. ed. 2, 1398 (pro parte) (1763).

落葉喬木,高至十五公尺,直徑過七十公分,樹皮灰色,縱裂成條,樹冠卵圓 形新枝綠色、初有細毛甚密、後漸稀,亦有自始即具稀毛者、具少數黃白色細 長之皮目,二年生枝綠灰色無毛細點狀皮目頗顯著冬芽三角形或卵形,略 扁.頂端 尖長 約 五 公 厘,外 露 鱗 片 四,覆 瓦 狀 排 列,灰 黃 色,有 細 毛.葉 互 生,卵 形 或寬卵形基部圓或平截或心形,頂端尖或長尖,長通常七至十五公分,寬五 至十二 公分,有大過於此者,邊具鋸齒或圓齒,有時作不規則分裂,上面無毛 或沿脈具細毛下面脈腋及沿脈有毛亦有幾無毛者,上面鮮綠有光,下面色 略 淡,基 出 三 脈,其 上 側 脈 約 四 對,上 面 脈 紋 平,下 面 突 起,脈 網 亦 較 顯 明;葉 柄 長二至三公分,有稀細毛,托葉披針形,長尖,長約十二公厘,早落,外面細堅毛 密生,內面幾無毛,花單性,各成穗狀花序,出自葉腋或芽鱗之腋,與葉同時生 出.雄花序下垂,長二至三公分半,密生細堅毛,花梗長至十公厘,雄花綠色,細 小,直徑約三公厘,無柄或幾無柄,花被四片,卵形或寬橢圓形,鈍頭,外面具稀 毛邊具繼毛內面無毛雄感四與花被對生初由花絲摺屈於花被中旋用彈 性射出,長倍花被,無毛,花絲略扁花粉囊寬過於長,二室,每室作腎形,縱裂,遺 形雌蕊細小雌花序長十二至二十公厘,具毛,花梗長四至八公厘;雌花綠色, 直徑約二公厘,無柄,花被四片,倒卵形,頂端圓,中脈略突起,兩翼緊抱子房作 舟形,外面及邊具毛,子房扁,淡綠色,橢圓形,長等於花被,無毛,一室,胚珠一,着 生於室頂,無花柱;柱頭二裂,粗糙無毛,長約一公厘.各花密集成爲圓筒形之 複果,長至二公分半,紫黑色,間有白色者,花被轉為肉質而多汁,包瘦果於其 中.

桑原產中國,除較冷及高山區域尚有野生者,因青蠶之用遍栽於各省;國外亦多栽培.果實亦甜美可食.

入藥部分爲果,葉,莖,根及汁。

據 Read 桑之化學成分,種子含有脂(Fat)及脲酵素(Urease). 根之內皮有鞣質(Tannin);枝條有灰(Ashl·35%)及丁二酸(Succininc acid).葉含有丙二酸(Calcium malate),炭酸鈣(Calcium corbonate),轉化糖(Invert sugar 4%),五炭多醣(Pentosan),鞣質(Tannin),胡蘿蔔素(Carotene),灰(Ash 10%),丙種生活素(Vitamine C),及膽素(Cholin)等.

桑之入藥部分甚多而各部分之效用不同,李時珍謂桑之根白皮『甘寒, 無 毒 丰 治:傷 中,五 勞 六 極,羸 瘦 崩;中,絕 脈,補 虛 益 氣,去 肺 中 水 氣,唾 血 熱 渴,水 腫腹滿臚脹,利水道,去寸白,可以縫金瘡,治肺氣喘滿,虛勞客熱頭痛,內補不 足、煮汁飲、利五臟、入散用、下一切風氣水氣、調中下氣、消痰止渴、開胃下食、殺 腹 臟 蟲, 止 霍 亂 吐 瀉,研 汁 治 小 兒 天 弔 鸑 痛 客 忤,及 傅 鵝 口 瘡 大 驗,瀉 肺,利 大 小腸,降氣散血 見又謂皮中白汁 [主治:小兒口瘡白漫,拭淨塗之便愈,又塗金 刃 斫 傷 燥 痛,須 臾 血 止,仍 以 白 皮 裹 之 甚 良,塗 蛇 蜈 蚣 蜘 蛛 傷 有 驗,取 枝 燒 瀝, 治大風瘡疥,生眉髮』、又謂種子『主治:單食止消渴,利五臟關節痛,血氣,久服 不 飢,安 魂 鎮 神,合 人 聰 明,變 白 不 老,多 收 暴 乾 為 末,蜜 九 日 服,搗 汁 飲,解 中 酒 毒. 釀酒 服.利 水 氣 消 腫』. 又 謂 桑 葉 『味 苦 甘 寒 有 小 毒, 主 治:除 寒 熱,出 汗,汁 解 蜈蚣毒,煎 濃 汁 服,能 除 脚 氣 水 腫,利 大 小 腸,炙 熟 煎 飲,代 茶 止 渴,煎 飲,利 五 臟, 通關節,下氣,嫩葉煎酒服,治一切風,蒸熟,搗署風痛出汗,幷撲損瘀血,捼爛,塗 蛇蟲傷,研汁,治金瘡及小兒吻瘡,煎汁服,止電亂腹痛吐下,亦可以乾葉煮之, 雞 桑 葉 煮 汁 熬 膏 服,去 老 風 及 宿 血,治 勞 熱 咳 嗽,明 目 長 髮』. 又 謂 桑 枝 『味 苦 平,主治 編體 風 癢 乾燥,水氣 脚 氣 風 氣,四肢 拘 攣,上氣 眼 運,肺 氣 欬 嗽,消 食 利 小便,久服輕身,聰明耳目,令人光澤,療口乾及癰疽後渴,用嫩條細切一升,熬 香煎飲,亦無禁忌,久服終身不患偏風』,末謂桑柴灰『味辛寒有小毒,主治:蒸 淋取汁為煎,與石灰等分,同滅痣疵黑子,蝕惡肉,煮小豆食,大下水脹,傅金瘡, 止血生肌,桑霜,治噎積塊』

圖 解

第九圖 桑 Morus alba Linn.

<sup>(1)</sup> Read, B. E., Chinese Medicinal Plants, 3rd. Ed. 194 (1936).

<sup>(2)</sup> 李 時 珍,本 草 綱 目,世 界 書 局 版、一 一 八 〇 頁。

A. 着雌花之枝.

B. 着雄花之枝.

C. 雄花.

D. 雌花.

第九圖



桑 MORUS ALBA Linn.



# 中國藥用植物誌第十圖

# 葎 雜草

別稱:勒草,葛葎蔓,葛勒蔓,來苺草,葛勒子.

(桑科 Moraceae)

Humulus scandens (Lour.) Merr. in Trans. Amer. Philos. Soc.

Philad. XXIV 2,138 (1935).

Antidesma scandens Lour. Fl. Cochinch. 617 (1790), ed. Willd. 757 (1793).

Humulus japonicus Sieb. et Zucc. Fl. Jap. Fam. Nat. II. 89 (1846).

Humulus aculeatus Nutt. in Jour. Acad. Sci. Philad. ser. 2, I. 182 (1848).

Humulus lupulus Linn. var. cordifolius (Miq.) Hance in Jour. Bot. XX, 293 (1882).

多年生臺生草本,高達一公尺餘;莖淡綠,曝光後轉紅色,多角形,角脊上勻生粗點,點起雙叉短刺,與莖延長之方向平行,上叉緊貼角脊,下叉與脊相離約四十五度,形成倒向短刺,作攀騰之用,刺透明尖硬,兩叉長至一公厘半莖其餘部分短細毛密生,亦有生稀毛者;葉對生,托葉卵形,頂端芒狀長尖,長約五公厘,背面沿脈及邊緣有長而透明之剛毛,其餘部份具細短毛,上面有細軟毛,沿െ大密,具三脈,葉柄細長,長約八公分,亦有長至二十公分者,其餘情狀如莖,葉片具圖形輪廓,通常掌狀五裂,間有七裂,惟在枝端開花部份,有三裂或作卵形而不分裂者,基部心形,長六公分半至十公分,寬八至十五公分,裂片深至全葉五分之四,卵形,基部縮狹,頂端長尖,邊具鋸齒,上面剛毛疎生,密生細白色腺,沿邊剛毛頗密,下面與間毛,沿脈尤密,腺點透明頗密,乾後轉橙紅色,主脈掌狀,數同裂片,上面平或下陷,下面突出;花單性,雌雄異株,雄花成圖錐狀花序,脓生氣頂生,脓生者通常長十至十五公分,頂生者較長,有長至七十公分者,長圓筒形,直徑約十公分,直立,花梗情狀如莖,惟刺較小而稀,花序下部之節具對生分枝,有葉,惟較通常者為小三裂,或長三角形,氣具花葉,葉至上漸小,終成綫狀,長約二公厘或缺如,托葉之下部有合生者,上部二

裂,花苞長三角形,頂端尖,長約一公厘,邊具纖毛,兩面有毛甚疎,花柄長一至三公厘,具透明腺毛,雄花下垂,花被五,綠色,升狀,頂端尖,長二公厘半至三公厘半,具一脈,背面有疎毛及腺點,內面無毛,邊具細軟纖毛,小蕊五,與花被對生,長三公厘,無毛,花絲細弱,長約花粉囊之半,無遺形大蕊,雌花序穗狀,出葉腋,每梗端多出一花序,或在梗之上部分出一或二枝,花梗細長,長七至十一公分,其餘情形如莖,花序長一至一公分半,直徑約一公分,苞葉狀而小,附有二托葉,托葉下部合生,卵形頂端長尖,長達八公厘,邊具纖毛,背面具透明剛毛及腺點,內面細毛密生,苞出於托葉合生部之上端,有短柄,片下部三或二裂,或不裂,通常長五至八公厘,每苞具二花,花被一,緊包大蕊,寬卵形,頂端長尖,長約三公厘,其餘情形似花苞之托葉,大蕊長六公厘,子房略扁圓,長約一公厘,有疎生細毛,上部突起如領,花柱二,長約五公厘,有細毛;瘦果略扁圓,花柱脫落,直徑三公厘,有細柱,種子狀如果,黃色,光滑.

葎草分佈極廣,自東三省山西以南,均有存在之紀錄.

葎草之莖及葉入藥.李時珍謂『氣味甘苦,寒,無毒.主治:主瘀血,止精,益盛氣;主五淋利小便,止水痢,除瘧虛熱渴;治傷寒汗後虛熱,療膏淋久痢疥癩,潤三焦,消五穀,益五臟,除九蟲,辟溫疫,傅蛇蝎傷。』

據 Read 謂 葎草含有 Cholin 及 Asparagin 之 成 分.

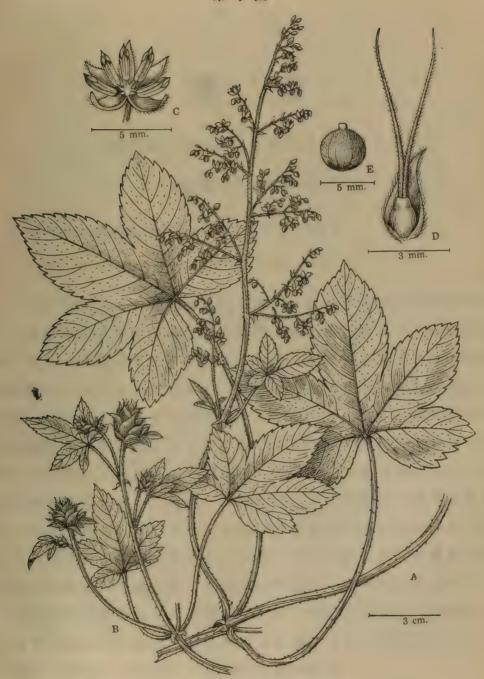
- (1) 李 時 珍,本 草 綱 目,世 界 書 局 版,七 六 八 頁。
- (2) Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen-Tsao-Kang-Mu, ed. 3, 194, (1936).

#### 副 解

第十圖 葎草 Humulus scandens (Lour.) Merr:

- A. 著雄花之枝.
- B. 著雌花之枝.
- C. 雄花。
- D. 雌花,
  - E. 瘦果.

# 中國藥用植物誌第十圖



葎草 HUMULUS SCANDENS (Lour.) Merr.



第十一圖

# 青福葙

別稱野雞冠,草蒿,萋蒿,崐崙草,雞冠莧,草决明.

( 莧科 Amaranthaceae )

Celosia argentea Linn. Sp. Pl. 205 (1753)

Celosia margaritacea Linn. Sp. Pl. ed. 2, 297 (1762).

一年生草本,高至一公尺,遍體無毛;莖直立,綠色,有條紋,分枝作銳角向上;葉互生.披針形或橢圓狀披針形,或卵形,下部漸狭形成葉柄,頂端尖或長尖,長五至十公分,寬十五至四十五公厘,全緣,上面深緣,脈下陷,下面淡綠,脈微凸,羽狀脈每側六至八,葉柄長十五至二十公厘;穗狀花序單生枝端,偶有一枝生二花序者,花序長十公分,直徑一公分半,下無苞片,花生甚密,花兩性,初時淡紫紅色,後變白色,每花下生三苞片,苞片膜質有光,披針形,頂端尖,長約四公厘,寬約一公厘稍餘,具一中筋,筋之上半在苞片背面凸起,至近片之尖頭延伸者細芒,高出苞片,芒長一公厘,花被五,長方狀披針形,頂端尖,長八或九公厘,寬二公厘,膜質有光,具一中筋,筋在花被背面近尖頭處凸起,雄蕊五,長六公厘,花絲下部合生,分離部份長約三公厘半,淡紅色,花粉囊紫紅色,丁字狀著生,雌蕊長公厘,子房下具短柄,一室,直徑一公厘稍餘,花柱紅色,柱頭二叉,一次,看風形,器色,具光澤.

青葙分佈甚廣,在熱帶及亞熱帶尤為普遍;中國山東以南,沿長江各省,及以南區域處處有之;印度及非洲熱帶區域亦產之.

吳其濬謂『青葙子……一名草决明,鄉人皆知以治目疾』.

李時珍謂青葙『莖葉味苦,微寒,無毒.主治:邪氣皮膚中熱,風瘙身癢,殺三蟲;惡瘡疥蝨痔,蝕下部瓥瘡;大療溫癘;止金瘡血.青葙子味苦,微寒,無毒.主治:唇口青:治五臟邪氣,益腦髓.鎮肝,明耳目,堅筋骨,去風寒濕痺;治肝臟熱毒衝眼,赤障青盲翳腫.惡瘡疥瘡.』

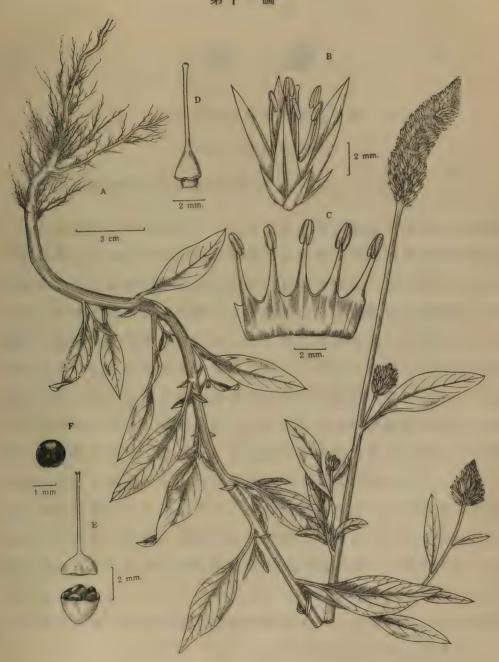
- (1) 吳其濬,植物名實圖考,商络印書館版,二六九頁。
- (2) 李 時 珍,本 草 綱 目,世 界 書 局 版,五 六 二 頁。

#### 

第十一圖 青葙 Celosia argentea Linn.

- A. 植物全部.
- B. 花.
- C. 雄蕊下部割開後平展之形。
- D. 雌蕊.
- E. 蒴果.
- F. 種子.

第十一圖



青葙 CELOSIA ARGENTEA Linn.



第十二圖

## 牛 膝

別稱:百倍,山莧菜,對節菜,牛莖.

( 莧科 Amaranthaceae )

Achyranthus bidentata Blume Bijdr. 545 (1825).

多年生灌木狀草本,高達七十公寸;莖直立,有條紋,具稜角或方形,有細直 毛或幾無毛,有向上分枝,葉對生,橢圓形,或披針形,在枝端者有時早倒被針 形、基部楔形或寬楔形、頂端長尖或突呈長尖、全線、長六至九公分、寬二公分 华至五公分半兩面疎生細剛毛,沿中脈頗密,上面暗綠色,下面較淡,主脈及 個牛羽脈兩面微突,葉柄長五至二十公厘,有細直毛.穗狀花序腋牛舞頂牛, 頂生者有時三種同出,其側生者出於最高一對葉之腋,較中間者稍短,初時 花索而多下部平伸上部向上集成圓錐狀幾無總梗,其後伸長,連下部無花 部分之總梗長至十六公分,花皆下折貼近花梗,成細圓筒狀,直徑約五公厘, 總梗(即無花部分)長至四公分,花梗及總梗均有密生白絨毛,荷膜質寬 卵形,上部突尖,成刺,長約二公厘,寬約一公厘,刺長約苞三分之一,小苟二,牛 花之側,堅刺狀,略向外曲,長三至三公厘半,基部兩側各具卵狀膜質如翻之 小裂片、長及寬均約半公厘、苞及小苞均無毛、花綠色、有光澤、長四至五公厘、 花被五,直立,無毛,有光澤,邊緣膜質,披針形,頂端尖,長約五公厘,寬約一公厘, 具一脈,雄蕊五,長二公厘半,下部五分之一合生,花絲細,花粉囊卵形,二室,遺 形雄蕊淺,頂端平圓,稍呈波狀淺缺刻雌蕊長三公厘半,無毛,子房圓筒形,長 二公厘, 肧珠一, 下懸花柱長一公厘半,柱頭細圓,臺果長方狀,果皮薄,內含一 種子.

牛膝分佈於山東,江蘇,浙江,江西,四川,雲南,貴州等省.亦產日本,馬來,及印度.

牛膝一屬中國有二種,其形態 頗相類似.其他一種 A. aspera Linn. 不同於此處所圖說之一種,在其小苞下年或三分之一兩側有薄片,其遺形小蕊之上邊細裂如絲狀.至於藥用上之性質恐相同也.

入藥部分為根及莖葉.

本草綱目載牛膝根『苦酸,平,無毒主治:寒濕痿痺,四肢拘攣,膝痛不可伸屈;逐血氣;傷熱火爛;墮胎;久服輕耐老.療傷中少氣,男子陰消,老人失溺,補中續絕,益精利陰氣;填骨髓止髮白,除腦中痛及腰脊痛.婦人月水不通,血結.……治腰膝軟怯冷弱;破癥結;排膿止痛,產後心腹痛,并血運落死胎.强筋,補肝臟風虚.……竹木刺入骨,嚼爛罨之卽出.治久瘧寒熱,五淋尿血,莖中病,下痢;喉痺口瘡齒痛;癰腫惡瘡傷折.』

(1) 李時珍,本草綱目,世界書局版,五九九頁。

#### 圖解

第十二圖 牛膝 Achyranthes bidentata Blume.

- A. 著花之枝.
- B. 花梗,示下折之花苞.
- C. 花,及侧生苞及小苞.
  - D. 小苞.
- E. 去花被之花,示雄蕊,遗形雄蕊及雌蕊.
  - F. 雌 蕊.
    - G. 胚胎.

中國藥用植物誌第十二圖



牛膝 ACHYRANTHUS BIDENTATA Blume.



第十三圖

## 馬齒莧

別稱:馬莧,五行草,五方草,長命莧,九頭獅子草,醬板豆草.

(馬齒莧科Portulacaceae)

Portulaca oleracea Linn. Sp. Pl. 445 (1753).

一年生草本,肥厚多汁;莖:下部匐匐,上端直立,長達三十公分,全體光滑無毛.葉互生,亦有對生者,肥厚,長方形或匙形,基部寬楔形,頂端圓,或平截,或稍凹下,長六至二十六公厘,寬四至十一公厘,全緣,上面深綠,下面較淡,除中脈外,餘脈不顯明,葉柄極短,邊有薄翅,在著生點後面尚略突出.花簇生頂端,其數三至五,總苞葉狀,其數四或五,苞膜質,自色,卵形,頂端長而尖細,長約四公厘;花萼二片,基部與子房合生,盔形,頂端尖,背面中綫突起如翅,長至四公厘,寬約相等;花瓣五,與萼片同著生於子房,淡黄色,長方形,頂端倒心形,長至五公厘;雄蕊十至十二,著生萼片基部下部,合生,離生花絲長約二公厘,花粉囊二室,下部稍呈叉形分離;雌蕊一,長約五公厘,子房半下位,卵形,一室.胚珠著生於中央胎座,花柱較花絲稍短,頂端四至五裂,緩形,成柱頭,蒴果長約五公厘,橫裂,脫下之蓋帽狀,近頂端具細束痕.種子多數,黑色,扁圓,直徑不及一公厘密具細點.

夏時開花.生田畔及廢地.亦有採作蔬菜用者.

廣佈於溫帶熱帶地域,我國亦到處見之.

植物全體均作藥用.

據 Read 馬 齒 莧 之 化 學 成 分,有 丙 種 生 活 素 ( Vitamin C ),灰 ( Ash ),脂 肪 ( Fat ) 及 尿素 ( Urea )

此植物在藥物上,用途甚廣、李時珍謂『酸,寒,無毒主治:諸腫瘻疣目、破痃癖・止消渴.能肥腸,令人不思食,治女人赤白下.飲汁,治反胃諸淋,金瘡流血,破血癖癥瘕,小兒尤良。用汁治緊唇面皰,解馬汗射工毒,塗之瘥.治自尸脚陰腫。作膏,塗溼癬白秃杖瘡,又主三十六種風,養粥止痢及疳痢,治腸痛.服之長年不白.治癰瘡,殺諸蟲,生擣汁服,當利下惡物,去白蟲,和梳垢封丁腫.又燒灰和陳醋滓,先灸後封之,即、根出.散血消腫,利腸滑胎,解毒通淋,治產後虛汗. 』

#### **圖 解**

第十三圖. 馬齒莧 Portulaca oleracea Linn.

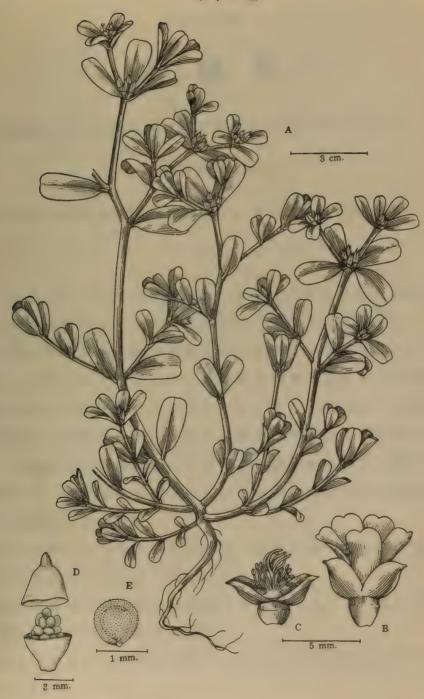
- A. 植物全形.
- B. 花.
- C. \*\* 去花瓣之花,示雄蕊及柱頭.
- D. 寸 蒴 果.
- E. (種子.

<sup>(1)</sup> Read, B. E., Chinese Medicinal Plants. ed. 3, 176 (1936).

<sup>(2)</sup> Chi, Yuoh-Fong and Read, B. E., The Yitamine Content of Chinese Foods. in Chinese Journal of Physiology, V. 54 (1935).

<sup>(3)</sup> 李 時 珍,本 草 繝 目,世 界 書 局 版,九 四 五 頁。

中國藥用植物誌 第十三圖



馬齒莧PORTULACA OLERACEA Linn.



第十四圖

## 石 龍 芮

别名:地樓,天豆,石龍,魯果能,水堇,苦堇,堇葵,胡椒菜,彭根,鬼見愁.

(毛茛科 Ranunculaceae)

Ranunculus sceleratus Linn. Sp. Pl. 551 (1753).

Hecatonia palustris Loureiro Fl. Cochinch. 303 (1790).

一年生草本,除花外無毛;具鬚根;高二至十公寸;棄互生,掌狀分裂,輪廓圓形,或三角至五角形,長一。五至五公分,寬二至六公分,基部葉片不分裂,在上者三裂或五裂,裂片多數在頂端復成三小裂,每小片頂端具二三鈍齒,棄在莖之上端者裂成三綫狀全緣小片,棄柄長四至十五公分,在莖端之葉幾無柄;花生莖之頂端或葉腋,花柄長約四公分,萼片五,綠色,向下反曲,長圓形,或兩側形狀不相稱,外面有白色細毛,花瓣五,倒卵形,無毛,黃色,每片內面基部具一腺,雄蕊甚多,花絲長於花粉囊二至三倍,花粉囊黃色,長圓形,心皮甚多,直徑不及一公厘,叢集於膨大之花托上,成卵狀圓錐形之總體,無花柱,柱頭斜生;瘦果.扁圓形,有細點.

種子冬季發芽,三月至四月花始開放生池河岸邊及濕地.其苗亦作蔬食.分佈極廣,北自東三省南至廣東及西南各省.

石龍芮之見於各國樂用植物載籍者甚早.李時珍本草所載之圖(副圖六)與石龍芮學名所記述者極相符合.

藥用所取之部分為種子及根皮.而土方亦有用葉者。『五月採子,八月採皮,陰乾』用之.

據 Read 石龍 芮之藥用成分爲 Anemonin.

據李時珍『子「氣味」苦,平,無毒;』而苗則『微辛苦濇.』『子與根皮主治:風寒濕痺,心腹邪氣,利關節,止煩滿.久服輕身明目不老.平腎胃氣.補陰氣不足,失精莖冷,令人皮膚光澤有子.逐諸風除心熱燥.亦作平補之樂.』其苗『主治:搗汁,洗馬毒瘡,幷服之.又塗蛇蠍毒及癰腫.久食除心下煩熱.主寒熱鼠瘻,瘰癧生瘡;結核聚氣;下瘀血,止霍亂.又生搗汁半升服,能殺鬼氣,即吐出.』



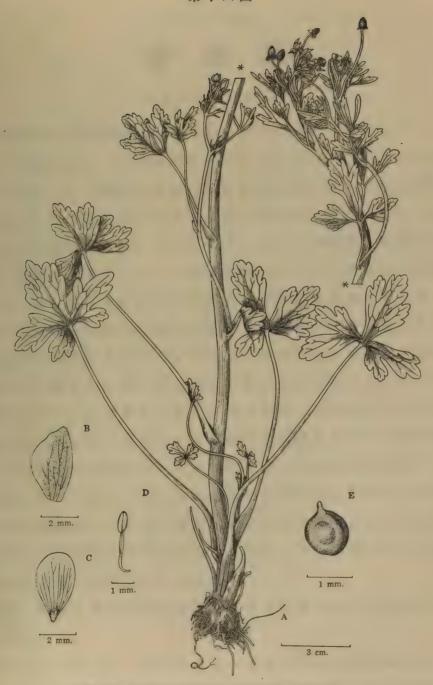
- (1) 李時珍,本草綱目,世界書局版,七一〇至七一一頁。
- (2) Read, B. E., Chinese Medical Plants from Pen-Tsao-Kang-Mu. 3rd. ed. 172 (1937).

#### 圖解

第十四圖 石龍芮 Ranunculus sceleratus Linn.

- A. 植物全形.
- B. 花萼外面.
- C. 花瓣內面.
- D. 雄蕊.
- E. 瘦果.

# 中國藥用植物誌第十四圖



石龍 芮 RANUNCULUS SCELERATUS Linn.



第十五圖

## 野棉花

(毛茛科 Ranunculaceae)

Anemone vitifolia Buch.-Ham. in DC. Syst. I. 211(1818).

多年牛草本高達六公寸;根深褐色、長達四公寸以上、入十甚深,自莖基部 出 主根 一或 二, 旁 生細枝根,根 面 有 細條 紋; 莖,葉 柄,花柄 均 有 白 色,多 緊 貼 之 剛毛、莖 直 立、叉 形 分 枝、黄 褐 色、光 滑、單 葉、自 莖 基 部 生 者、葉 柄 長 一 公 分 至 二 公分,葉片圓或略呈不整五角形,兩面大小多不等,四裂或五裂裂片寬卵形, 割裂之深多不及全片三分之一,尖頭,每裂片復淺分二裂,鮮至四裂者,邊緣 具圓齒,有細尖頭,基部心臟形或耳形並至兩耳互相掩覆,長至五公分,寬至 九公分,上面綠色,有稀毛,下面灰白,沿脈毛較密,掌狀主脈三或四,又有較小 之根葉,連葉柄長約五公分,莖葉出自節上,形同總苞,多對生,葉柄短,長二至 八公厘,葉片較根生者為小然出自最下節者亦有長達六公分,多三裂其餘 情形同根生葉片;花多單生分枝之叉間,枝頂有二至四花簇生者,花柄下有 葉狀之 苟. 苟 柄 長 至 三 公 厘 半, 苟 片 形 態 同 莖 葉,惟 略 小, 亦 有 小 苟 連 柄 長 不 及一公分者,花柄細長,長至二十一公分,花芽下垂,開時直立,直徑一公分,花 直徑達五公分,花被五,白色或淡紅色,倒卵形,圓頭或淺凹,長至三公分,寬至 二公分,外面絲狀白毛密生,內面無毛,雄蕊黃色,甚多,長約五公厘,花粉囊長 二 丑 厘,雌 蕊 球 圓 錐 形 或 卵 形,直 徑 三 丑 厘 半,大 蕊 細 小,密 生,長 一 丑 厘,除 柱 頭外遍生白細毛,柱頭長方,傾斜,無毛.

野棉花產四川西部'及雲南,印度喜麻拉耶區域亦產之.生陰濕之林中及山溪岸旁.

吳其濬記野棉花『此草初生一莖一葉;葉大如掌,多尖叉,面深綠,背白如積粉,有毛;莖亦白毛茸茸;夏抽葶頗似罌粟,開五'團癬,白花綠心,黃蕊,楚楚獨

立、花罷恋擎如球、老則飛絮隨風彌漫、故有棉之名。』自其說述及所附之圖 (副圖七)考之,當為現所述之種.

藥用之部份為根.

李時珍未以野棉花列人本草綱目據吳其 滤『野棉花. 温本草、味苦、性寒,有毒、下氣殺蟲, 小兒寸白蟲 蚘蟲 犯胃用良.』

現時藥舗及業草藥者所售之所謂野棉花, 其植物不屬於野棉花一種,常以與野棉花種 相近者代替或混雜之惟種類既近藥性當亦 相似,按秋牡丹一屬(Anemone)產中國者有 二十餘種,而與野棉花最切近之種有三、今以 其在藥物上相通用,故並列於篇,兼示其區別 之點於下:



單葉 野棉花 A. vitifolia。

複葉,小葉三,有柄.

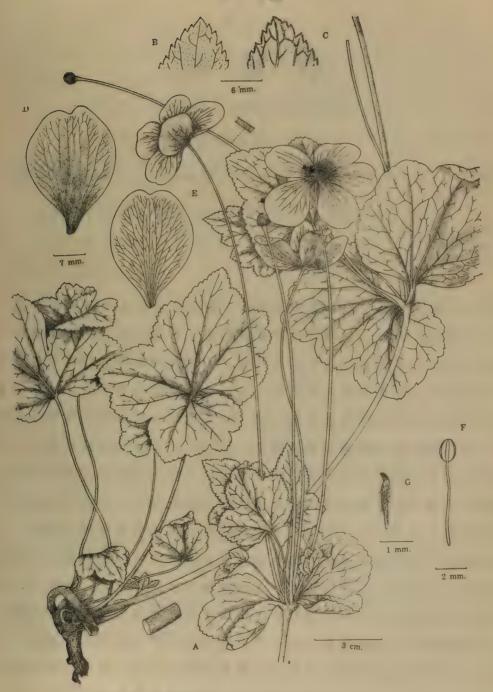
葉下面茸毛密生 大火草 A. tomentosa.

(1) 英其潜,植物名質圖考,商粉印書館版.五四八百。

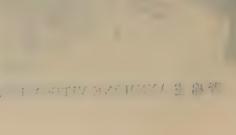
野棉花 Anemone vitifolia Buch.-Ham. 第十五圖

- A. 植物全形,
- 葉之上面. В.
- C. 葉之下面.
- D. 花被下面.
- E. 花被上面.
- F. 雄 蓝.
- G. 雌蕊

中國藥用植物誌 第十五圖



野棉花 ANEMONE VITIFOLIA Buch.-Ham.



第十六圖

# 秋 牡 丹

別稱:壓竹花,野棉花,秋芍藥.

(毛茛科 Ranunculaccae)

Anemone japonica (Thunb.) Sieb. et Zucc. Fl. Jap. 15, t. 5 (1835).

Atragene japonica Thunb. Fl. Jap. 239 (1784).

Anemone vitifolia Buch.-Ham. var. japonica Fin. et Gagn. in Bull. Soc. Bot. Fr. LI. 68 (1904).

多年生草本,高達七公寸,有至一公尺者,根深褐色,上部直徑至一公分半,下部較細,直徑三公厘;莖具三節或四節,莖之下節分二枝或三枝,在上者不分枝,有細軟白毛;根葉柄長短不一,長三至三十六公分,有稀白柔毛,三出複葉形態大小差異殊甚,側生小葉柄長一至三公分半,中央者二至七公分半,側生小葉斜卵形,基部心形,頂端長尖,長三至九公分半,寬二公分半至九公分;三裂至五裂每1裂復有淺小裂,邊具粗圓齒或鋸齒,齒端細尖,掌狀脈三至五,上面深緣,下面蒼綠,兩面均有疎生白毛,下面沿脈毛較密,中央小葉圓形或卵圓,基部圓或心形,頂端尖或長尖,長四至十公分,寬三至九公分,三裂,間,有一側裂直裂至基部者,其餘性質如側生小葉,莖生葉下節多二葉,間有三葉者,多三出複葉,間有單葉者,葉柄七公厘至六公分,毛稀密不一,侧葉小葉柄二公厘至二公分半,有短至幾無柄者,中央小葉柄長五公厘至五公分半,小葉卵形,基形楔形,平截,或圓形或稍呈心形,侧生者頂端尖,中央者長尖,大小差異殊大,侧生者長至九公分,寬至五公分,中央者長至十公分,寬至五公分,其餘性質如根出葉,上節者單葉,幾無柄或具短柄,長五公厘,葉片卵形,長至四公分,較此小者為多花柄在下節者多單生,長至二十一公分,有緊貼白

毛,上節者二三花柄叢出,或有更多者,長至十公分;花被五,鮮有複瓣者,倒卵形或橢圓,基部楔形,圓端或具凹頭,長二公分半至三公分半,寬十七公厘至二公分,下面絲狀毛密生,上面無毛,白色或淡紫色,雄蕊頗多,長約六公厘.花粉囊黄色,長二公厘,雌蕊球直徑五公厘,大蕊長一公厘半,有細毛,柱頭長方狀,傾斜;瘦果球圓,直徑一公分半,果長三公厘半,長絲毛密生.

此植物產江蘇,江西,福建,湖北,四川,雲南,貴州,廣東.往往各處栽培,其複雜者常視為園庭珍品。

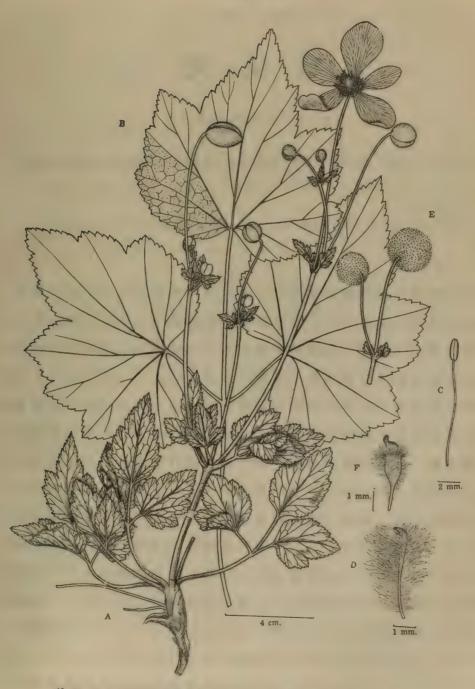
秋牡丹亦稱野棉花,藥用上除與野棉花通用外,業草藥者又作為治瘋狗藥而售之.

# 

第十六圖. 秋牡丹 Anemone japonica (Thunb.) Sieb. et Zucc.

- A. 植物全形. IM A W A W A W A
- B. 根葉之大者.
- C. 雄蕊.
- D. 雌蕊.
- E. 果球.
- F. 瘦果.

中國藥用植物誌 第十六圖



秋牡丹ANEMONE JAPONICA (Thunb.) Sieb. et Zucc.

第十七圖

# 大。火。草

(毛茛科 Ranunculaceae)

Anemone tomentosa (Maxim.) P'ei in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc.

China, Bot. IX. 2 (1933).

Anemone vitifolia Buch.-Ham. var. tomrntosa Maxim. Fl. Tangut, 7 (1889); Fin. et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. LI. 69 (1904).

多年生草木,葉柄,莖,花柄均有自長毛,有時密如絨毛;根葉柄細長,長至十七公分,小葉片三,各有小葉柄,侧生葉柄長至一公分,中央小葉柄長倍之,葉片亦有分裂不達基部者,侧生小葉不整齊卵形,復具三裂,上裂片長約四公分,其下者各短於上者二倍,各裂又有淺裂,中央小葉卵形,或倒卵形,三淺裂,基部寬楔形,頂端尖,各小葉大小差異頗大,侧生者大至六公分,寬約四至五公分,中央者長至八公分,寬至五公分半,各小葉有粗圓齒或粗鋸齒,齒端細尖,上面有稀硬自毛,下面自色長絨毛密生,莖出葉每節二或三,輪生,葉柄葉片大小形態不一,葉柄長至七公分半,禁分數較短,小葉二裂或三裂,形態大小約如根出葉,然亦有大如單葉,作圓卵形,長達十四公分,寬達十三公分,基部心形,頂端略呈長尖,其側裂長達五公分,中裂長達九公分,莖端節上之葉小,單葉三裂,長約三公分,有尖頭,有鋸齒一或二或無齒,花苞多作匙形,或倒卵形,有短柄或無柄,長一公分半至二公分,花柄細長,自莖下節出者,多單生,長達三十公分,自上節出者三至五花簇生,柄長達十四公分花直徑約五公分,花被五,寬橢圓形或倒卵形,頂端圓,亦有四入或凸出者,長約二公分,寬約一公分

年,下面絲狀毛密生,上面無毛,白色或淡紫色,雄蕊甚密,長至七公厘,無毛,花粉囊長一公厘餘,雄蕊密集成球,球直徑約至四公厘,雄蕊長約一公厘,除傾斜之柱頭外有毛;果球直徑一公分,瘦果長三公厘,長花密生.

大火草產陝西,甘肅,四川,西康及雲南.

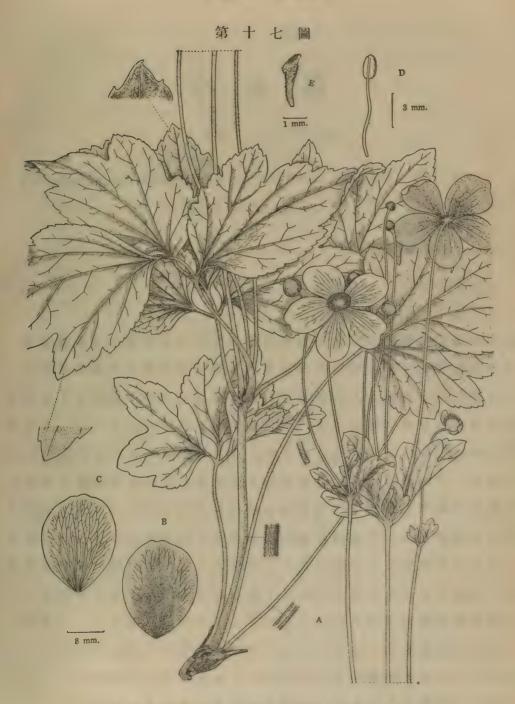
大火草異於野棉花,在葉下面有長密軟絨毛,莖葉及根葉皆分為三小葉. 各有小葉柄,野棉花則為單葉,葉背有毛甚稀,不成絨毛.

此植物往往與野棉花在藥物上為通用之品。

## 圖解

第十七圖 大火草 Anemone tomentosa (Maxim), P'ei

- A. 植物全形.
- B. 花被下面.
- C. 花被上面.
- D. 雄蕊.
- E. 瘦果.



大火草 ANEMONE TOMENTOSA (Maxim.) P'ei



第十八圖

# 小 木 通

(毛茛科 Ranunculaceae)

Clematis Armandi Franchet in Nouv. Arch. Mus. Paris Ser.

2. VIII. 184, t. 2 (Pl. David. II. 2) (1885).

Clematis hedysarifolia DC. var. Armandi Kuntze in Verh. Bot. Ver. Brandenb. XVI.

152 (Monog. Clem.) (1885).

Clematis ornithopus Ulbrich in Fedde Rep. Beih. XII. 375 (1922).

常綠攀綠灌木,高達五公尺;莖紅紫色或黃褐色,有條紋,新枝有軟細毛,第二年枝無毛或偶有稀毛留存;葉對生,葉柄長三公分半至七公分半,上面平,有稀毛,下面圓,無毛,葉片三出複葉,側生小葉柄長八公厘至十七公厘,頂生者長十二至二十五公厘,無毛或間有稀毛,小葉片革質,卵狀披針形或卵狀長方形,基部圓或心形,頂端長尖,長六至十四公分,寬三至七公分,全緣,初時下面有稀毛,漸脫落,上面綠色有光,下面淡綠,基出三脈,尚有最下一對較小者,沿邊上行與支脈聯合而達頂端,兩面網脈顯明;圓錐狀花序腋生兼頂生,長至四十公分,初時銹色絨毛密生結果時脫落幾無毛,花序上每節多生葉,花序基部圍以鱗片鱗片長方形,長至二公分半,寬至八公厘,頂端尖,或具二至三歲,初黃毛密生,後脫落幾無毛,最下分枝自基部四至五公分起,枝下苞一對長約二公分,深三裂至苞片之半,自此以上苞片漸小成緩狀鑽頭形,長約五公厘,花柄長達三公分,初有細毛頗密,花直徑約三公分,花被白色,四片,長方形或倒卵狀長方形,頂端鈍尖,背面細毛密生,上面無毛,長約十五公厘,寬六公厘,雄蕊多,長約五公厘,生內環者較短,無毛,生內環者囊陥突出,花粉

#### 中壓藥用植物誌

囊頗顯明,雌蕊長約三公厘,子房及花柱均有向上直生毛;果柄長至四公分半,無毛,瘦果扁橢圓形,長三公厘,有毛,花柱長達五公分,具絲狀白毛,排列如初.

小木通產中國西南部.通常分佈高至拔海二千公尺以上,春末夏初,開花甚密,一能耐寒,園庭之可貴籐本植物也.

小木通與皮翁鐵綫蓮 Clemtis Biondiana Pav. 最相近似,二者分辨常有錯誤,小木通之花序祇一枝出葉腋,花序有葉雜生,花被多四片,鮮有五片者,而皮翁鐵綫蓮則花序自葉臉出多枝,花序無葉,花被通常六片,偶有五至七片者.

小木通亦稱威靈仙,惟威靈仙應用於 Clemacis chinensis Osb. 雖吳其濟亦以小木通名威靈仙,惟威靈仙之名於藥物上較為通用,且李時珍先已引用也,川中之業草藥者,以小木通售於市上,謂煎其莖可以利水.凡鐵綫蓮一屬植物之能利小便者,藥物上每以木通為通稱.

- (1) Redher and Wilson in Sarg, Pl. Wils. I. 326 (1913).
- (2) 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館版,四三五頁,四六二頁。
- (3) 李 時 珍,本 草 綱 目,世 界 書 局 版,七 五 七 頁。

### 圖 解解

第十八圖 小木通 Clematis Armandi Franchet.

- A. 着花之枝.
- B. 瘦果.
- C. 雄蕊.
- 後方 : 步 断 地 民 及 身 旺 旗 瀛 辨 太 背 前 王 京 章 **迦** . **D**

7 mm.

小木通 CLEMATIS ARMANDI Franchet.

(此圖係自國立中央研究院動植物研究所叢刊第六卷第三九〇頁(1935)轉載。)

E なれ、スーロール おれないのでは (数 本) で V Richard Company です 中子 Min Bill V Richard Company です 中子 Min Bill Bill

第十九圖

# 威 靈 仙

別名:鐵脚威靈仙,小木通.

(毛茛科 Ranunculaceae)

### Clematis chinensis Osbeck Dagb. Ostind. Resa 205, 242 (1757);

Reise Ostind. China, 267, 315 (1765); Voy. China, East Ind. I. 329; II. 356 (1771).

Clematis sinensis Lour, Fl. Cochinch, 345 (1790).

Clematis minor Lour, Fl. Cochinch. 345 (1790).

Clematis rectue chinensis Kuntze in Verh. Bot. Ver. Brandenb. XXVI. 114 (Monog. Clem.) (1885).

Clematis funebris Lévl. et Vant. in Bull. Acad. Intern. Geog. Bot. XI, 168 (1902).

Clematis oligocarpa Lévl, et Vant. in Bull. Acad. Intern. Geog. Bot. no. 210-11. p. ii (1907); Lévl. Fl. Kouy-Tchéou, 333 (1915).

Clematis Cavaleriei Lévl. et Forter in Fedde Rep. Spec. Nov. IX. 20 (1910); Lévl. Fl. Kouy-Tchéou, 332 (1915).

蔓生灌木,通常高三公尺,亦有達十公尺者,莖乾後黑色,有條紋,初時有細白毛,旋脫落;葉對生,長至二十五公分,羽狀複葉,小葉多五片,然在同株上亦有三片者,葉柄長二公分半至五公分半,兩對小葉間葉梗長三至九公分半,均上面有槽,有細白毛,下面圓,無毛,葉梗上端多與小葉柄蜷屈為攀緣之具,小葉柄長二至三公分半,相對之柄其長有不等者,毛與葉柄相同,小葉卵形,亦有作披針形者,基部截形或廣楔形或稍呈心形,頂端尖或長尖,全緣,長四公分半至七公分半,寬二公分半至四公分,上面沿葉脈有細毛,下面無毛,主脈自基部三出,尚有最下一對較細脈亦自基部出,主脈上面微陷,下面突起;圓錐狀花序腋生兼頂生,在下者每腋出一枝,在上者有出二或三枝者,所托之葉在上者多三小葉,有時有單葉者,花序中有雜以葉者,以近枝端之花序為,其葉為單葉或三出複葉,惟較通常之葉為小,花序長至十七公分,基部無鱗片,具稀生細白毛:苞綫形,長約五公厘,有毛,花柄細長,長一公分半至三公分,有稀生細毛,具小苞一對,生花柄下部三或四分之一處,其形同苞,長約

二公厘,花白色或綠白色,直徑十五至二十公厘,花被四片,有時五片,長方形或倒披針形,頂端有短尖頭突出,長七至十一公厘,背面沿邊絨毛密生,中部有稀毛,上面無毛,雄蕊多,無毛,外輪者長約六至七公厘,花絲扁,花粉囊短於花絲,內輪者長約四至六公分,花粉囊長於花絲,雌蕊少數,四至六,長四至六公厘,子房及花柱白色毛向上密生;瘦果扁卵形,長四公厘,有短毛,花柱細長蜷屈,長四公分,白色絲狀毛排列如羽.

威靈仙分佈甚廣,北自山東陝西,南至閩廣以及安南,沿長江各省延至四川貴州.

威靈仙亦稱小木通惟吳其濬植物名實圖考所載之小木通,以其圖比較之實與威靈仙為一物,(副圖八).本著所述之小木通為C. Armandi Fr.威靈仙之異於小木通者在前者為落葉灌木,葉多具五小葉,花序基部無鱗片,花較小,全部植物乾後化黑,而小木通則為常綠,三出複葉,花序基部具多數鱗片,花大,植物乾後不作黑色.

藥用部分為根.據李時珍『根苦,溫,無毒主治;諸風,宣通五臟;去腹內冷滯,心膈痰水,久積癥瘕,痃癖氣塊,膀胱宿膿惡水,腰膝冷疼;療折傷;久服無有溫疫瘧:推新舊積滯,消胸中痰吐;散皮膚大腸風邪.』

副 ■ 八



- (1) 吳其濬,植物名質圖考,商移印書館版,四三五及四六二頁;又長編五三五頁。
  - (2) 李 時 珍,本 草 欄 目,世 界 書 局 版,七 五 七 頁。

### 圖解

第十九圖 威靈仙 Clematis chinensis Osbeck

- A. 着花之枝.
- B. 着果之枝.
- C. 花被下面.
- D. 雄蕊.
- E. 雌蕊.
- F. 瘦果.

2 mm. 4 mm

威靈仙 CLEMATIS CHINENSIS Osbeck.



第二十圖

# 絲 瓜 花

別稱:小木通.

(毛莨科 Ranunculaceae)

Clematis lasiandra Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersb. XXII. 213 (Mel. Biol. IX. 586) (1876).

攀緣落葉灌木,高達五公尺.莖紅紫色,有顯明縱行槽脊,節梢膨大,新枝有稀細毛,節上毛較多,新出小枝及花芽膠黏,老枝無毛.葉對生,長至二十公分,二囘羽狀複葉,枝葉三至七,多作三出複葉,鮮為單小葉,亦間有三裂者,惟生花小枝之葉則多為由三出小葉而成之一囘羽狀複葉,亦有下部枝葉為三出複葉而最上之一對則為單小葉者:小葉紙質,卵形或卵狀披針形,基部楔形,圓形或心臟形,頂端長尖,長二公分半至七公分,寬一至三公分,除基部外兩邊有鋸齒,兩面及邊均具稀毛,亦有幾無毛者,上面鮮綠,下面較淡,側脈自基部起者長過葉之华,亦有幾無毛者,上面鮮綠,下面較淡,側脈自基部起者長過葉之华,亦有幾無毛者,上面鮮綠,下面較淡,側脈自基部起者長過葉之华,亦有髮,長至四公屋,枝葉柄長至四公分,有細毛;葉之總柄長至九公分,有稀毛,在柄之初基部毛較長密,基部擴大,多與其相對之基部連接,環繞莖節.花臉生氣頂生,頂生者單花,花柄細長,長至六公分,無苞及小苞,臉生者單花,或由三花成聚散花序,其下所托之葉有作披針形具短柄之單葉者,連柄長約三公分半,亦有較小者,花梗五至三十五公厘,頂生苞二,綫形有柄或無柄,長至十八公厘,通常較短小,其單生者及三出花之中間一花,花柄無小苞,侧生者花柄具對生小苞二,着生於近柄之基端四或中間一花,花柄無小苞,侧生者花柄具對生小苞二,着生於近柄之基端四或中間一花花柄無小苞,但生者花柄具對生小苞二,着生於近柄之基端四或

三分之一處,綫形長約二公厘,花柄長十五至四十公厘,中生之花柄較側生為長,花梗及苞均有稀毛;花鐘形,花被四,紫色,直立,頂端稍反曲,卵狀長方形,頂端尖或略鈍,長十七公厘,寬七公厘,縱行主脈五,除邊緣及頂端細絨毛外,餘無毛;雄蕊多數,長十一公厘,在內者較短,花絲及花粉囊外面之囊隔遍生向上長毛,花粉囊長不及二公厘;雌蕊多數,長七公厘,子房倒卵形,長不及一公厘,短毛密生,花柱密生向上長毛,柱頭斜,瘦果密集成球形,果扁,斜方形,兩端尖,長三公厘,有邊,具細毛,花柱細,灣曲,遍生絲狀細長毛.

八九月開花.生灌木叢中及林邊,通常自然分佈於一千公尺以上之區域, 於平地不常見。 (2021) (2021 7 1 15:37 1 15:

北自東三省,陝西,甘肅,至湖南以西諸省,雲貴亦產之.

絲瓜花未載於中國藥物書中,然川中草藥鋪中,售之為通利小便之用.

稀鄉 已節 上 百 秋

### 

## 第二十圖 絲瓜花 Clematis lasiandra Maxim.

A. 着花之枝.

B. 花被內面.

C. 花被外面.

D. 雄蕊內面.

**弄。唯慈**心识愈出则别别而为意识歌。

縣 6 及 小 鱼, 粮 生 曆 世 程 成 由 三 程 成 歌 果 敦 . . 3

中國藥用植物誌

#### 第二十圖



絲瓜花 CLEMATIS LASIANDRA Maxim.



# 中國藥用植物誌第二十一圖

# 繡 毬 藤

#### 別稱:花木通

(毛茛科 Ranunculaclaceae)

#### Clematis montana Buch.-Ham. in DC. Syst. I. 164 (1818).

Clematis anemoniflora D. Don Prodr. Fl. Nepal. 192 (1825), nomen nudum.

Clematis Punduana Wall. List, no. 4682 (1828), nomen nudum.

Anemone curta Wall. List no. 4690 (1828), numen nudum.

Clematis montant normalis Kuntze in Verh. Bot. Ver. Brandenb. XXVI. 141 (Monog. Clem.) (1885).

Clematis Kuntziana Lévl. et Vant. in Bull. Acad. Intern. Geog. Bot. XI. 171 (1902).

攀線灌木,高通常三至五公尺,有至九公尺者、莖褐色,或紫色,有條紋,無毛、葉對生,葉柄細長,長五至八公分半,有細毛,亦有幾無毛者,葉片三出複葉,側生小葉柄長一至三公厘,中央者倍之,有細毛,小葉卵形或橢圓,基部圓或廣楔形,頂端長尖,側生者長四至四公分半,寬二公分半,頂生者長五至六公分,寬二公分半至四公分,邊有深切粗鋸齒,有時深切如小裂片,齒端有細尖,兩面均有稀毛,或祇沿脈有毛,或上面無毛,上面脈紋下陷,下面稍突起,與花同出之葉簇生,出自上年枝條,基部芽鱗圍生,鱗三角形,長三公厘,兩面白長毛密生,葉之形態及其他性質似對出葉;花一至六簇生,花柄細長,長至二十公分,有細長,花白色,直徑三至五公分,花被四,橢圓長方形,圓頭或突呈短尖頭,或微川,長一公分半至二公分半,寬九公厘至十五公厘,下面兩側有密生絨毛之腸帶,中間部份具毛較稀,或幾無毛,上而無毛或間有數毛,雄蕊甚密長約一公分半,無毛,花粉囊黃色,長一公厘,雌蕊亦密,長約八公厘,子房卵形,無毛,長一公厘,花柱面立,絲狀直生長毛甚密,近柱頭處毛短,柱頭短,無毛,瘦果扁卵形,長四公厘,花柱留存,鈎狀灣曲,有羽狀毛,長至五公分半.

產安徽,湖北,陝西,四川,貴州及雲南,亦產喜馬拉耶區域此種花葉變異頗

大,以其開花多而且美,各處多有栽植.

翻球籐載吳其溶植物名實圖考,按其圖(副圖九)及說述與此所定之學名最相近似惟為白花而非紫花耳.但此種之數變種如var. rubens Ktze.為紅花, var. lilacina Lemoine 為紫花.



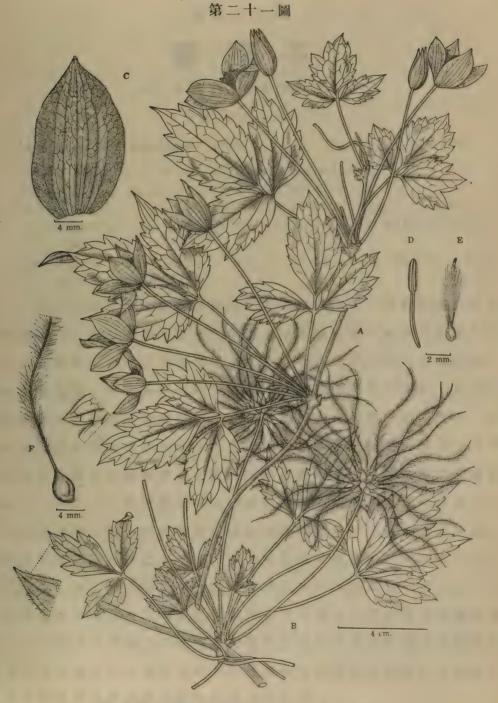
吳其濬謂『土醫或謂爲木通,以爲薰洗之藥.』四川之業草藥者稱之曰白花木通作發表藥用.

(1) 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館版,五三一頁。

### 圖解

第二十一圖 繡球籐 Clematis montana Buch.-Ham.

- A. 着花之枝.
- B. 着果之枝.
- C. 花被背面.
- D. 雄蕊.
- E. 雌蕊.
- F. 瘦果.



繍 球 籐 CLEMATIS MONTANA Buch.-Ham.



# 中國藥用植物誌第二十二圖

# 黄 藥 子

別名:木藥子,大苦,赤藥,紅藥子.

(毛茛科 Ranunculaceae)

### Clematis paniculata Thunb. in Trans. Linn. Soc. II. 337 (1794).

Clematis crispa Thunb. Fl. Jap. 239 (1784), non Linnaeus.

Clematis virginica Thunb. Fl. Jap. 230 (1784), non Linnaeus.

Clematis vitalba e japonica Houttuyn Pflanzensyst. VII. 309. t. 55, f. 2 (1781).

Clematis recta paniculata Kuntze in Verh. Bot. Ver. Brandenb. XXVI. 115 (Monog. Clem.) (1885).

Clematis recta Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, L. 535 (1903), quoad syn. C. paniculata Thunb.

臺生灌木高達十公尺;莖乾後黃褐色,有條紋,具細軟毛.葉對生,多五出羽狀複葉,亦有三出及七出者,葉柄上面下陷,下面條紋顯著,成多角狀圓形,長二至五公分半,小葉間之葉梗長四至七公分半,其形同葉梗,有細軟毛,小葉紙質或革質,卵形,基部平截,圓,或稍呈心形,頂端鈍尖或稍圓,或凹入,均有一細短剛毛狀之尖頭,全緣,長約四至七公分,寬約二公分半至四公分半,上下兩面沿毛均有細軟毛,基部出三主脈,兩面網狀脈顯明;圓錐狀花序腋生兼頂生長至二十二公分,花梗花柄均有細軟毛,苞大如葉,有柄,多成單葉,亦有作三出複葉者,至上漸小,作倒披針形或匙形,最上者長不及五公厘,花柄長至三公分,距基部約三分之一具小苞一對,小苞綫形或匙形,長二公厘,花柏長至三公分半,寬四至五公厘,背面沿邊絨毛密生,中部毛稀,內面無毛,雄蕊多,長四至六公厘,花絲扁無毛,外輪者花粉囊短於花絲,內輪者則較長,雌蕊少數,子房及花柱絲狀白毛密生,長約六公厘.瘦果紅色,扁橢圓形,長七公厘,寬四公厘,有細毛貼生果尾直毛密生,長至二公分半.

產東三省,陝西、江蘇、江西、浙江、湖北、亦產朝鮮、日本。

吳其濬與李時珍均載黃藥子圖,今附錄之於此(副圖十).

藥用部分爲根據 Read, 莖中具有 Chlorogen acid. 據李時珍,『根苦,平,毒主治:諸惡腫瘡瘻喉痺,蛇犬咬毒.涼血降火,消癭解毒.』



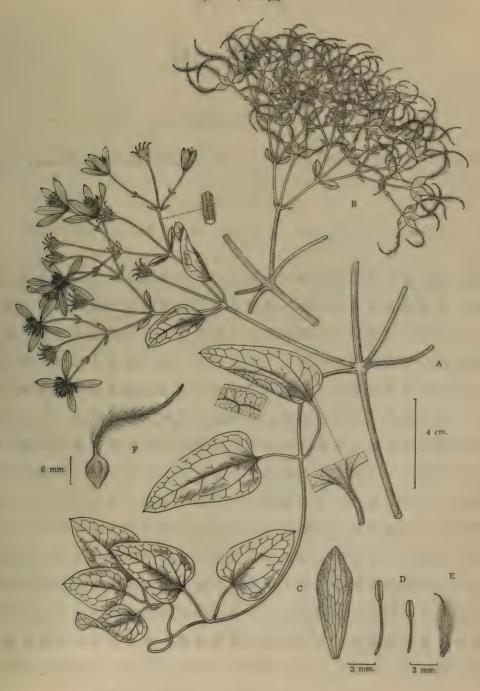
- (1) 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館版,四六三頁。
- (2 李 時 珍,本 草 綱 目,世 界 書 局 版,七 五 五 頁。
- (3) Read, B. E., Chinese Medicinal Plants, 3rd. ed. 170, 1936. To all the State of the State of

# 圖等外解

第二十二圖 黃藥子 Clematis paniculata Thunb.

- □ A. □ 着花之枝.
- B. 青果之枝.
  - C. 花被背面.
  - D. 雄蕊.
- E. 雌蕊.
  - F. 2 瘦果.

第二十二圖



黄藥子 CLEMATIS PANICULATA Thunb.



第二十三圖

# 山木通

(毛莨科 Ranunculaceae)

Clematis Pavoliniana Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. ser. XVII.

270 (1910).

Clematis Finetiana Lévl. et Vant. in Bull. Soc. Bot. France, LI. 219 (1904).

华常綠攀綠灌木,高通常四公尺,有達十三公尺者,除花外通常無毛.藍褐色或紅褐色,有條紋通常無毛,有時有短直毛稀生.葉對生,葉柄旋捲用於攀緣,長二至七公分,葉片三出複葉,間有單葉者,侧生小葉柄長二至十五公厘,頂生者三至二十公厘,小葉多披針形,亦有作寬卵形或卵狀長方形者,基部心形或圓形,頂端尖或長尖,長五至十二公分,寬二至四公分半,其作長方狀者長至十一公分,寬至七公分,革質,全緣,上面深綠有光,下面淡綠,基出三脈或五脈,兩面網脈顯明.花序出葉腋,有時其下之兩葉化為苞片,此苞緩形,長尖,或頂端具三齒,長七公厘,有短直毛,單花,或三花,有時五花成總狀花序,花梗長五公分半至十二公分,有時有毛,花梗小苞片二,着生於距梗之基部一公分半至七公分半,苍片緩形,長尖,長約五公厘,有毛,花柄長三公分半至六公分,有時有微小苞片生柄之中間,花白色,直徑三至五公分,花被四,有時較多,披針形,頂端短尖頭突出,長至二公分半,下面沿邊有密絨毛,除有稀毛或機無毛,上面無毛,雄蕊甚多,外環者長十二公厘,無毛,花絲扁,長七公厘,花粉囊沿邊開裂,長四至五公厘,囊隔稍突出,內面者長九公厘,花粉囊長五或六公厘,離蕊甚密,長一公分,子房及花柱均有長直毛,瘦果有短柄,釛鳔形而扁,

長五公厘,有黃色直毛,柱頭宿存,長至二公分半,有羽狀毛.



產長江流域,自安徽以西直至四川,東南至閩廣,西南至雲貴.花葉均淸麗,宜作園庭 觀賞籐本用喜生蔭庇之地.

吳其溶謂『山木通長沙山中有之.粗莖 長臺,三葉攢生一枝,光滑厚勒,葉際開花,花 罷殘蕊茸茸,倘在莖上.』如上所述,及證之 於所列之圖(副圖十一)與其所生地域, 當為此處所引之種.

山木通未載李時珍本草綱目,吳其濬謂 俚醫用於通覈利水.川中業草藥者所陳木通一類藥品之隸於鐵綫蓮一屬者,計有三種,山木通為其一,亦謂有利水之功,所用部分為莖.

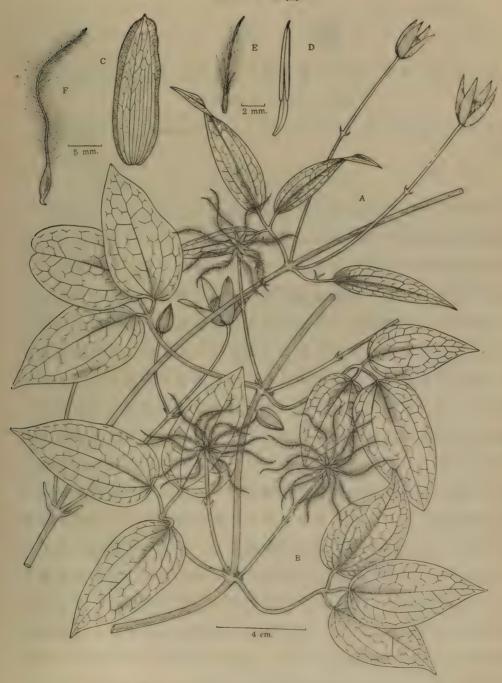
(1) 吳其 滯,植物名質圖考,商 務印書館版,四三四頁。

# By Marking to at the to the

第二十三圖 山木通 Clematis Pavoliniana Pamp.

- A. 着花之枝。
- B. 着果之枝.
- C. 花被背面.
- D. 雄蕊.
- E. 雌 蕊.
- F. 瘦果.

第二十三圖



山木通 CLEMATIS PAVOLINIANA Pamp.

打 州 川 方 "

# 中國藥用植物誌第二十四圖

# 木等四页通

別稱:通草,野木瓜,附支,丁翁,萬年籐,燕覆子,烏覆子,畜蒿子,挐子,桴倏子. (木通科 Lardizabalaceae)

Akebia quinata (Thunb.) Decne. in Arch. Mus. Paris, I. 195, t. 13a (1839).

Rajania quinata Thunb. Fl. Jap. 148 (1784).

落葉或半常綠蔓生灌木以莖旋繞於其他灌木或喬木之上高達十五公 尺,遍體無毛.枝條灰色,有條紋,皮目圓形,突出頗顯,芽互生莖側,節間長四至 十公分,間有更長者,芽和短,直茲約五公厘,生短枝經歷年積疊,有長至十五 公厘者,亦有一二年後伸出長枝者,芽鱗覆瓦狀排列,頗密,在外者革質或木 質,頗小、半圓形、長約二公厘,寬約三公厘、在內者萬葉時相反曲、較薄、長方形、 頂端 圓 或 凹 入,長 約 五 至 八 公 厘,寬 約 四 公 厘,於 鱗 片 腋 出 葉 及 花 序,葉 涌 常 三至五,簇出短枝端,葉柄細長,長三公分半至十公分,小葉五,間有較多或較 少者掌狀排列於柄端,小葉柄細,兩端均具關節,中間者最長,長至十四公厘, 側生者依次漸短,至四公厘,小葉長方狀卵形或橢圓形或倒卵形基部寬楔 形或圓形,頂端圓,中間凹入氣具一細短尖,全緣,長三至六公分,寬一公分半 至二公分半,革質,下面稍呈粉白色,網狀脈兩面頗顯,花雌雄同株,有香味,成 總狀花序,長約十公分,花梗細長,下部出雌花一或二,大於上部較密之雄花 三倍或四倍、雌花柄長至三公分、基部托以綫狀披針形、長約三公厘之苟、雌 花紫色,直徑至三公分,花被三,鮮有更多者,寬橢圓形,椀狀凹下,鈍頭,長一公 分半,寬約一公分,遺形雄蕊六,與雌蕊互生,長稍過一公厘,無花絲,雌蕊六,圓 筒 狀,長 六 公 厘,紫 色,直 立,腹 面 具 縱 細縫 綫 一 條,子 房 一 室,肧 珠 甚 密,生 側 膜 胎座,柱頭頭狀,面具粗點,雄,花柄長五至八公厘,基部苞長約二公厘,雄花紫 色,直徑八公厘,花被三,形同雌花,長五公厘,寬三公厘,雄蕊六,花粉囊向外,上

部向心灣曲,集成一年球形,長約三公厘,花絲扁,極短,花粉囊二室,囊隔於頂端微突出,成一短尖,遺形雌蕊三或四,細小,長一公厘.蓇葖肉質,浆果狀,一柄三果至一果,長筒形,兩端均圓,長至八公分,寬至三公分,成熟時紫色,柔軟,由內絳綫開裂,種子黑色,甚多,卵狀長方形,稍扁.

木通分佈頗廣,沿長江各省,西至四川,南至廣東,西北至陝西均有記錄.亦產朝鮮日本.

吳其濟李時珍,均有木通記載,但稱為通草.惟通常所謂通草係別指一他植為而言,故此處以木通名之.吳李均有木通之圖,惟其形態與木通相差太遠,當為別一植物,但其註釋與木通甚為吻合,當為此處所圖說者無疑.

藥用部分為莖及種子.

Read 謂木通之化學成分有 Akebigenin C31H50O4, 脂肪及灰.

李時珍載莖『辛平,無毒主治:除脾胃寒熱,通利九竅,血脈,關節.令人不忘. 去惡蟲.療脾疸,常欲眠,心煩噦,出音聲,治耳聾,散癰腫諸結不消及金瘡惡瘡, 鼠瘻踒折,齆鼻瘜肉,墮胎.治五淋,利小便,——主水腫浮大.——催生下胞,女 人血閉,月候不勻.天行時疾,頭痛目眩.羸劣乳結及下乳.——』

- (1) 吳其濬,植物名質圖考,商務印書館版,五〇九頁。
- (2) 李 時 珍,本 草 綱 目,世 界 書 局 版,七 六 三 頁。
- (3) Read, B. E., Chinese medicinal plants from the Pen Tsao Kang Mu, ed. 3, (1936).

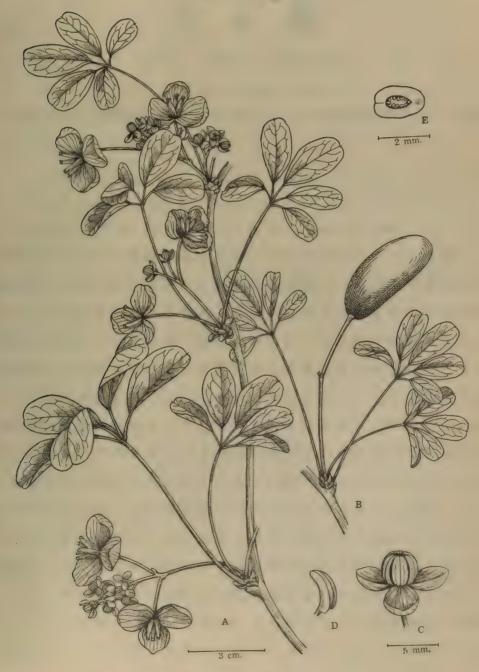
### 圖解解

第二十四圖 木通 Akebia quinata (Thunb.) Decne

- A. 着花之枝.
  - B. 着果之枝.
- C. 雄花.
- D. 雄蕊.
  - E. 子房橫切面.

中國藥用植物誌

第二十四圖



木通 AKEBIA QUINANA (Thunb.) Decne.



第二十五圖

# 白木通

別稱:八月瓜籐,八月爐,地海参.

(木通科Lardizabalaceae)

Akebia trifoliata (Thunb.) Koidz. var. australis (Diels) Rehd. in Jour. Arn. Arb. X. 189 (1929).

Akebia lobata Decne. var. australis Diels in Bot. Jahrb. XXIX. 344 (1900).

Akebia Chaffanjoni Lêvl. in Bull. Soc. Agr. Sci. Sarthe, XXXIX. 316 (1904).

Akebia lobata var. Chaffanjoni Lévl., Fl. Kouy-Tchéou, 47 (1914).

 雌蕊三至六,稍向外灣曲,長方狀圓筒形,長五公厘,腹面有縱縫幾一條,子房一室,胚珠多,生側膜胎座,柱頭頭狀;雄花柄長至六公厘,基部具細小苞片,花直徑七公厘,花被三,鮮有更多者,倒卵形,頂端圓,稍下凹,長三至四公厘,寬約二公厘,雄蕊六,長四公厘,花粉囊二室向外,長三公厘,花絲三角形,肥厚,囊隔寬而肥,向囊頂作小尖突出,遺形雌蕊三或四,長半公厘,果柄直徑三公厘,木質,每柄一或二果,蓇葖漿果狀,長圓筒形,基部之上略緊縮,頂端圓,通長八公分,直徑四公分,亦有長至十三公分,寬至六公分者,成熟時紫色,由內縫綫開裂,種子紅黑色,有光澤,卵狀長方形,長六公厘,寬四公厘,具斜種臍.

白木通分佈與木通相同,惟廣東尚未有記錄耳.沿長江各省,西南至貴州, 西北至陝晉均有其蹤跡.

白木通係 Akebia trifoliata (Thunb.) Koidz. 之一變種,正種之葉,其邊緣具粗圓齒,葉亦較薄,鮮呈革質狀.白木通於中國西部較為普遍,其果實與木通相同,成熟時均甘美可食.

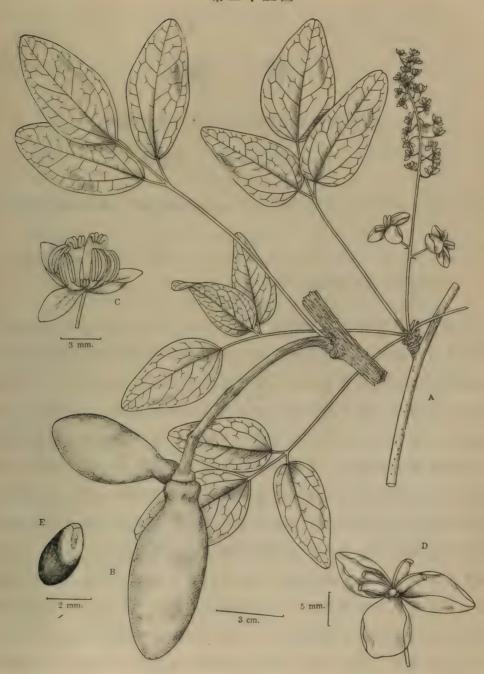
中國西部藥鋪中所售之木通,經調查所知均為白木通,各處之業草藥者,亦以白木通為木通,稱為利小便之特效藥.故白木通在藥用上,當與木通同具功效也.

# 圖解

第二十五圖 白木通 Akebia trifoliata(Thunb.) Koidz. var. australis(Diels)Rehd.

- A. 着花之枝.
- B. 着果之枝.
  - C. 雄花,
  - D. 雌花.
  - E. 種子.

中國藥用植物誌 第二十五圖



白木通 AKEBIS TRIFOLIATA Thunb. (Koidz.) var. AUSTRALIS (Diels) Rehd.



第二十六圖

# 楓 香

別稱:攝攝,白膠香,楓樹,雞楓樹,路路通.

(金縷梅科 Hamamelidaceae)

Liquidambar formosana Hance in Ann. Sci. Nat. ser. V. 215 (1866).

Liquidambar scerifolia Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersb., X. 486 (1866). Liquidambar Maximowiczii Miquel in Ann. Mus. Lugd.-Bat. III. 200 (1877).

落葉喬木,高達四十公尺,直徑達一公尺;樹幹修聳,下面常有扶壁狀突出之支持根,樹冠廣卵形;樹皮幼時灰白,平滑,老則成褐色,而粗糙;幼枝灰褐色,有細長毛或無之,老枝灰色,無毛,有細點狀皮目;冬芽圓錐形至卵狀圓錐形,長六公厘,直徑三公厘,外露鱗片四或五層,光亮如漆,有紫紅色細毛,邊有同狀纖毛,頂端圓,中筋突起;葉互生,通常三裂,惟幼時多作五裂,基部心形或截形,長六至十二公分,寬八至十五公分,裂片長方狀三角形或卵形,頂端長尖,邊有細鋸齒,上面深綠,初沿脈有毛,老則脫落,下面淡綠,幼時細毛密生,老時除脈胶外無毛,葉柄細長,長至七公分半,幼時有毛,老則脫落,托葉綫形,銹紅色,長十一公厘,上面長毛密生,下面無毛,旱落,花單性,雌雄同株,無花瓣,雄花成總狀花序,生短枝頂端,花序長約五公分,有銹色細長毛,花無花被,每花雄蕊寄生,集成球狀,花柄長約三公厘,雄蕊長約二公厘,雌花成球形頭狀花序,生短枝葉腋,花梗細長,有毛,長至四公分,子房多數愈合,四周圍以小苞片,卷片鎖頭狀,有毛,長至六公厘,具少數退化雄蕊,子房半下位,二室,花柱二,長一公分,柱頭灣曲;莉果集成球形,下垂,徑約三公分,果柄無毛,長五至七公分,果

球由細長宿存之花柱及苞片而成刺狀物,成熟時暗褐色, 新果頂端由室隔開裂, 每室具種子一至二, 扁平有翅.

楓香分佈甚廣,北自河南,南至閩廣,沿長江自東而西至西南諸省;其垂直分佈可達一千公尺以上.

楓香有脂,入藥之以脂者稱楓香脂,亦名白膠香.據李時珍謂脂『辛苦,平無毒;主治:穩瘮風癢浮腫;又主齒痛;一切雞疽瘡疥,金瘡吐衄咯血;活血生肌止痛解毒.』其樹皮"辛,平,有小毒.主治:水腫下水氣;止水痢止霍亂刺風冷風"根葉以治癰疽.其果名楓果亦曰路路通.趙學敏謂『可辟瘴卻瘟.明目除溼;舒經絡拘攣,周身痺痛,手脚及腰痛;可治水腫脹;亦治癬及去臟毒.』

- (1) 李 時 珍,本 草 欄 目,世 界 書 局 版,一一一七 頁。
- (2) 趙學敏,本草拾遺,世界書局版,一五二百。

### Biggs Market Ma

### 第二十六圖 楓香 Liquidambar formosana Hance

- A. 着花之枝. 个五葉母 炎 前中。間 撰 直 至 歷
- B. ⋛着果之枝.
- C. 雌花.
- D. 雄蕊. 公公 过 爱 及 录 的 称 识 近 观 雅 魏 他 则 则 则
  - E. 種子. 照前生出常的复而主要公一十月

中國藥用植物誌第二十六圖



楓香 LIQUIDAMBAR FORMOSANA Hance
(此關係自森林植物識圖版三十轉載。)

TO A STANDARY OF THE AND A STANDARY OF THE A

第二十七圖

# 檵 花

別名:紙末花,檵木,雞寄.

(金縷梅科 Hamamelidaceae)

Loropetalum chinense (R. Brown) Oliv. in Trans. Linn. Soc.

XXIII. 459 fig. 4(1862).

Hamamelis chinensis R. Broown in Abel. Narr, Jour. China, 375, fig. (1818).

常綠灌木,通常高一至四公尺,亦有成小喬木,高達十二公尺者;樹皮深灰色,稍坼裂;新枝細,褐色,星狀毛密生,次年枝尚有毛存留,或幾毛;葉互生,卵形或卵狀橢圓形,基部楔形,圓或略作心形,頂端尖,或長尖,長一至六公分,寬八至二十公厘,全綠,革質,兩面沿脈有星狀毛,下面葉面有時毛亦多,沿邊毛頗密,或脫落幾無毛,上面葉脈下陷,下面突起,葉柄長二至三公厘,星狀毛密生托葉綫狀倒披針形,長四公厘,膜質,兩面具星狀毛,早落;花兩性六至八簇生小枝端,無柄,花萼長至五公厘,下部之管長不及二公厘,與子房合生,黃色星狀毛密生,夢片四,長約二公厘半,卵形,尖頭,外面具星狀毛,頂端有絨毛一簇,內面無毛,花瓣四,乳白色,或白黃色,綫狀,鈍頭,或作平截而呈淺刻,通常長約十五公厘,寬一公厘半,亦有長至二公分半者,雄蕊四,長不及二公厘,無毛,囊隔於囊頂延出,作短尖如鈎,花絲下部扁,花粉囊向側縱裂,雌蕊倒卵形,長不及二公厘,星狀毛密生,子房半下位,二室每室具一胚珠,柱頭二,有毛狀突起物,蘋果球形,直徑約七公厘,星狀毛密生,室背開裂,果柄粗短,長至五公厘,種子橢圓形,白色,稍有光澤,長六公厘頂種臍顯明無毛.

機花分佈甚廣,北自山東河南,南至廣東及西南各省.凡山坡多石之區及

樹林下皆生長繁茂.早春開花,搖曳多麥,亦一觀賞灌木也.通常開白花.在湖南栽培者有作胭脂色者.又生於濕潤林木下者其葉較大,而成小喬木.

據吳其濬所載,其葉嚼爛敷刀刺傷能止血(副圖十二).



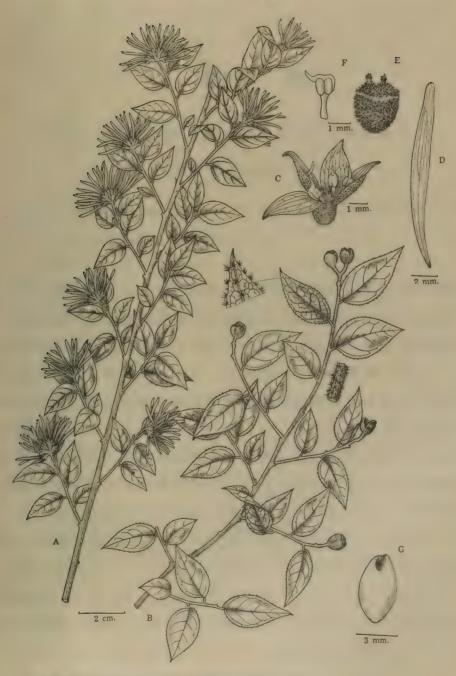
(1) 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館版,八二一頁。

### 圖。解

第二十七圖 機花Loropetalum chinense(R. Brown)Oliv.

- A. 着花之枝.
- B. 着果之枝.
- C. 去花瓣後之花.
- D.-- 花 瓣.
  - E. 雌蕊.
  - F. 雄蕊
  - G. 種子.

中國藥用植物誌 第二十七圖



機花LOROPETALUM CHINENSE(R. Brown) Cliv.



第二十八圖

f and at £1 (4)

OF THE REAL PROPERTY.

# 杜 仲

別稱:思仲,思仙,棉,木棉,玉絲皮,亂銀絲,鬼仙木.

(杜仲科, Eucommiaceae)

Eucommia ulmoides Oliv. in Hooker's Icon. Pl. XX. t. 1950

[1890] et XXIV. t. 2395(1895).

落葉喬木,高達二十公尺,直徑約半公尺,枝,葉,樹皮,果皮內含橡膠,折斷而引伸之狀如細絲,枝條斜上伸展,成圓形之樹冠.樹皮灰色.小枝淡褐色或黄褐色.初具黄色毛,後幾無毛,具細小而顯明之皮目.枝髓片狀分離.冬芽卵形,頂端尖,長約三公厘,鱗片六至八,紅褐色,有光,背面及邊有細毛,中具縱脊.葉互生,橢圓形,卵形或長方狀卵形,基部圓形或廣楔形,或稍呈平截,頂端突呈長尖,長六至十三公分,寬三公分半至七公分,邊具鋸齒,齒內向弧形灣曲,上面暗綠色,初時具褐色毛,隨脫落,老時略呈皴紋,下面淡綠,初時遍具褐色毛,老時於脈之下部存有留存,側脈六至九對,脈網上面下陷,下面微笑;葉柄長一至二公分,上面具槽,有稀長毛.無托葉.花雌雄異株無花被,生新枝之基部.單生苞腋,先葉或與葉同時開放.雄花苞匙狀倒卵形,下部向着生點漸尖狹,頂端幾平截,長六至八公厘,上部寬約二公厘,外面下部及邊具長纖毛,早落.花柄長約三公厘,無毛;雄蕊五至十,長約一公分,無毛,花絲短,長約一公厘.囊隔於頂端突出,成一短尖頭,花粉囊細長,四室縱裂無雌蕊遺痕;雌花(fide Oliver)具短花柄,單生苞臉,子房無毛,一室,具柄,扁而長,頂端二裂,裂齒內面成粗糙柱頭,柱頭頂端突出,向兩侧伸展反曲,胚珠二,倒生,自室頂下垂,彼此相

# July -

#### 中國藥用植物誌

互緊貼.翅果扁而薄,卵狀長方形或長方狀橢圓形,基部楔形,頂端二裂,長三至三公分半,寬十至十三公厘,四周具薄翅,中部稍凸起.一室,具一子,果柄長二至三公厘,與花柄接連點作關節.種子扁,後形,長十四或十五公厘,寬約三公厘,爾端圓,胚與胚乳等長.

早春開花,夏尾秋初果實成熟.

杜仲分佈於陝、甘、汴、浙、鄂、川各省、

入藥部分以樹皮為主,初生嫩葉及花實亦入藥.

據 Read 杜仲樹皮有橡膠,樹脂(Resin)及灰等成分.

李時珍謂杜仲皮『味辛,平,無毒.主治:腰膝痛,補中益精氣,堅筋骨,强志,除陰下癢濕,小便餘灑.脚中酸疼,不欲踐地.治腎勞腰脊攣.腎冷,腎腰痛.潤肝燥補肝經風虛,嫩葉作蔬.去風毒脚氣.久積風冷.腸痔下血.』

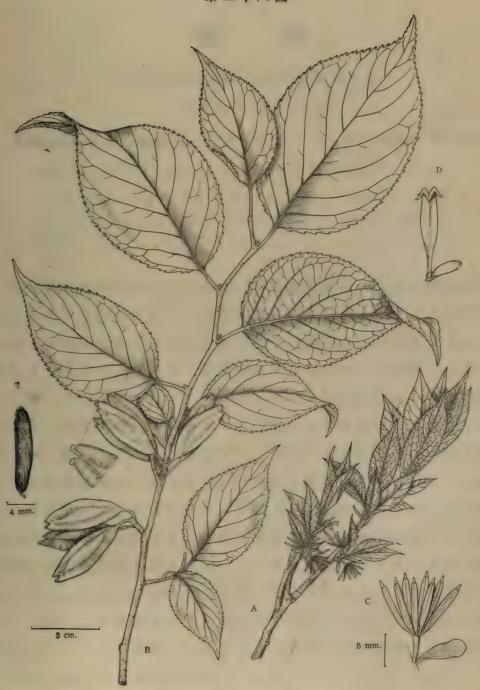
- (1) Read, B. E., Chinese Medicinal Plants, ed. 3, 142 (1936).
- (2) 季時珍,本草柳目,世界書局股,一二三六百。

### 圖解

第二十八圖 杜仲 Eucommia ulmoides Oliver

- A. 着雄花之枝.
- B. 着果之枝.
- C. 雄花及苞.
- D. 雌花及苞(轉錄自 Oliver)
- E. 種子.

中國藥用植物誌 第二十八圖



杜仲 EUCOMMIA ULMOIDES Oliv.

中政策电话的监



# 中國藥用植物誌第二十九圖

# 樗 樹

別名:臭椿,山栲,惡木,紅春,白椿,木礱樹.

(苦木科 Simarubaceae)

Ailanthus altissima (Mill) Swingle Swingle in Jour. Washington

Acad. Sci. VI. 495 (1916),

Toxicodendron altissimum Mill. Gard. Dict. ed. VIII. (1768).

Ailanthus glandulosa Desf. in Mem. Acad. Sci. Paris, 265. t. 8 (1786).

Pongelion glandulosum Pierre, Fl. For. Cochin. IV. in Textu ad. t. 294 (1891).

落葉喬木高達二十八尺,直徑達一公尺;枝條向上,樹冠扁平樹皮灰白色或淡褐色,平滑而有紋、幼枝粗,黃褐色,無毛或微有毛,具細小之皮目,葉痕顯明,淡灰黃色,倒心臟形.冬芽腋生倒卵形.外具鱗片二,光澤,無毛.葉互生,奇數羽狀複葉,長四十五至六十公分,間有更長者,葉梗無毛或微有毛,小葉通常十三至二十五。可多至四十一,披針形至卵狀披針形,邊緣上部全緣,近基部具一至二大鋸齒,齒端下面各具一腺,先端長尖,基部廣楔形或近截形或呈不整齊之圓形,長七至十二公分,寬二十五至三十五公厘,上面深綠色,無毛,下面灰綠色,微帶粉白無毛或於幼時沿脈具微毛,小葉柄長五至十公厘,無毛,花序圓錐狀,頂生或腋生,長十至二十公分,花梗無毛或有微毛.花雜性,綠色而小,徑六至八公厘,花萼五片,覆瓦狀排列,邊緣具微細毛,長一至二公厘.花瓣五片,歸合狀排列,長方形,長三至五公厘,外面沿邊多細毛.雄蕊十,着生於十裂之花盤基部,花絲無毛花粉囊二室,雄花無遺形雌蕊,雙性花雄蕊較少,子房由五心皮組成,每室一胚珠花柱聯合.翅果長方形或橢圓狀長方形,紅褐色,長三至四公分,寬七至八公厘,光滑,無毛,果柄長五至七公厘,無毛種子扁平,位翅之中央,含胚乳少許.

春間開花,夏季結果.在吾國分佈甚廣.由遼寧河北甘肅諸省南至兩廣及西南諸省.

入藥部分,以葉,根,皮,莖,及種子為主。

據 Read 樗樹之化學成分中,有脂 (Fatty oil),植物固醇 (Phytosterin),樹皮染料(Phlobaphene),鞣酸(Tannin),及苦味健胃劑(Bitters)。

李時珍謂樗『味苦,溫,有小毒.主治:洗瘡風疽,疽騷,小兒疳痢,水穀下利,下血經年,血痢下血,脾毒腸風,產後腸脫,止女子血崩。』

- (1) Read, Bernard E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Ts'ao Kang Mu, ed. 3.

  100 (1936).
- (2) 李時珍,本草綱目,世界書局版,一一三七頁。

# 圖解

第二十九圖 樗 Ailanthus altissima (Miller) Swingle

A. 用着果之枝.

B. 小着雄花序之枝. 17 Windows 10 13 14 16 1

C. 🤉 雄 花.

D. 雌花.

E. 果實.

F. . 種子,

中國藥用植物誌第二十九圖



樗 AILANTHUS ALTISSIMA (Mill.) Swingle (此關係自森林植物誌關版三十三轉載。)

北西田田葵田中

第三十圖

# **草** 麻

別稱: 蔵麻,大麻子,草麻,紅蔥.

(大戟科Euphorbiaceae)

Ricinus communis Linn., Spec. Pl. ed. 1, 1007 (1753)

一年生草本,在亞熱帶及熱帶轉成灌木或喬木,通常高至五公尺,成木本後有高至三十三公尺者,莖直立,無毛,綠色或稍呈紫色,具自粉,小枝直徑至六公厘,具自粉,無毛,合生托葉脫落後,形成環狀之節,葉互生,無毛,盾狀圓形,直徑通常二十至三十公分,但有時有大至半公尺以上者,掌狀分裂至葉片之一半以下,裂片多數七至九,亦有至十一者,長方狀卵形或披針形,頂端長失,邊有不規則鋸齒,齒端有堅粗之腺,主脈掌狀,側脈羽狀,兩面突起,下面尤類明,上面深綠,下面較淡,葉柄無毛,通常長約十至十五公分,然亦有更長者,具少數有柄或無柄小傘狀之腺.花序總狀,或似總狀之圓錐狀,頂生,長十至十五公分,亦有長至二倍以上者,無毛,下部生雄花,上部生雌花,苞及小苞卵形或三角形,長三至五公厘,雄花柄長約八公厘,中間有關節,花被三至五,長約八公厘,下部合生部分長一公厘,裂片卵狀長三角形,頂端尖,長七公厘,寬三公厘,無花點,雄蕊極多而密,下部分為多枝,每枝復細分為無數小枝,高約六公厘,集成圓球狀花粉囊淡黃色,細小,卵形,二室,無遺形雌蕊,雌花之苞同雄花,枯枝長三或四公厘,花被同雄花,惟稍狹,頂端作綫狀長失或僅作短失無花點及遺形雄蕊,雌蕊卵形稍後即呈球形,直徑三至六公厘,子房三

室,各含一胚珠,外密被刺狀物,刺狀物下部扁,至頂端則尖圓而透明如刺,柱頭三,紅色,粗糙,各二裂至基部,長五公厘,蒴果球形,直徑十五公厘,具縱槽三,外被刺狀物,成熟後三裂,種子仍固著於中柱,每裂復分二裂.種子長方形,具顯明種阜,有各種花紋,長約十四公厘.

蓖麻各處 栽植惟亦有自生者其原產 地為北非洲.

此植物變異極大,故變種及式極多,各變種及各式之區分,以植物及葉之大小顏色及形態,葉柄上之腺,蒴果外皮刺之多少及形態,子葉之形狀,尤要者則為種子之大小,形狀,顏色及花紋.

種子中之油,通常稱為蓖麻子油,於西藥中爲一重要之和緩瀉劑.

據 Read 蓖麻子中有脂肪,蛋白質酵素,磷化物酵素,脂肪酵素,(Glycl Po), 蓖麻油酸,及蓖麻素(Ricin)等成分。

據李時珍謂『蓖麻子甘辛,平,有小毒,主治:水激風虛寒熱身體瘡癢浮腫,尸痊惡氣,研傳瘡痍疥癩,塗手足心,催生治瘰癧.主偏風不遂.口眼鳴斜.失音口噤頭風耳聾.舌脹喉痺齁喘.脚氣毒腫.丹瘤.湯火傷.鍼剌入肉.女人胎衣不下,子腸挺出,開通關竅經絡,能止諸痛,消腫追膿拔毒葉有毒.主治:脚氣風腫不仁油塗炙熱.熨顱上止鼻衄.治痰喘欬嗽.』

# 圖,解

第三十圖 - 蓖麻 Ricinus communis Linn.

- A. 着花之枝.
- B. 葉.
- C. 雄花.
  - D. 花粉囊.
  - E. 雌花.
  - F. 子房横切面.
- G. 種子.

<sup>(1)</sup> Read, E. R., Chinese medicinal plants from the Pen Tsao Kang Mu. ed. 3. 95 (1936).

<sup>(2)</sup> 李時珍,本草綱目,世界書局版,六六、七頁。

中國藥用植物誌

第三十圖



乾麻 RICINUS COMMUNIS Linn.



# 野鴉椿

[内面 [] 維維維 -- 條所 或 、 翻 蘇 勇

別稱:紅梁,楓 檿樹,栲.

(省沽油科Staphyleaceae)

Euscaphis japonica (Thunb.) Dippel, Handb. Laubholzk. II. 480 fig.

229 (1892)

Sambucus japonica Thunb. Fl. Jap. 125 (1784).

Euscaphis staphyleoides Sieb. et Zucc., Fl. Jap. I. 124, t. 67 (1835).

Evodia Chaffanjoni Lévl. in Fedde, Rep. Spec. Nov. XIII. 265 (1914).

有時稍呈碎裂狀,長一公厘半,雄蕊五,生花盤之外,長一公厘半,花絲扁,下部寬,花粉囊卵狀圓形二裂,花盤盤狀,邊作波狀起伏,雌蕊三,子房分離,花柱上部初時粘合,長一公厘半,子房卵形,一室,內面具縱縫綫一條,胚珠二列,每列三數,沿內縫綫生長,花柱較子房稍短,柱頭頂端平截,蓇葖三至一,肉質,或革質,紫紅色,下部圍以留存之花萼,花瓣及雄蕊,卵狀橢圓形,基部緊縮有如短柄,頂端尖,長十三公厘,沿內縫綫開裂.種子近圓形,稍扁,直徑六公厘,假種皮全包外殼,黑色有光.

野鴉椿爲具綠葉紅果之灌木,形態鮮妍,宜於園庭栽植.

吳其濬載野鴉椿俚譽以為表達之樂.Siebold 及 Zuccarini 謂根之內皮可治痢治瀉,又治各種炎症.種子亦用以治病云.

- (1) 吳其濤,植物名實圖考,商務印書館版,八一三頁。
- (2) Sieb. et Zucc., Fl. Jap. I. 124, t. 68 (1835).
- (3) Forb. et Hemsl. in Jour. Linn. Soc. Bot. XXIII. 143 (1886).

### 圖解

第三十一圖 野鴉椿 Euscaphis japonica (Thunb.) Dipp.

- A. 着花之枝. 邓明明 图, "及正常"。
- B. 着果之枝.
- C. 花.
- D. 花萼花瓣除去後之花.
- E. 種子.

中國藥用植物誌

### 第三十一圖



野鴉椿 EUSCAPHIS JAPONICA (Thunb.) Dippel



野事事 RESCAPHIS JAPONICA (Thunks Doppel

# 天師栗

別名:沙羅子,猴板栗,刺五加. (七葉樹科 Hippocastanaceae)

#### Aesculus Wilsonii Rehd. in Pl. Wils. I. 498(1913)

Aesculus chinensis Diels in Bot. Jahrb. XXIX. 450 (1900), non Bunge.

Aesculus indica Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. ser. XVII. 423 (1910), non
Colebrooke.

落葉喬木高達二十五公尺,直徑一公尺,枝條伸展,樹冠廣 卵形:樹皮灰褐色,具淡灰褐色而小之皮目,成薄片狀剝落,顯淡黃褐色之內皮,新枝粗,直徑至八公厘,紅褐色,初細柔毛密生,旋即脫落或稍有存留,皮目白色,頗顯明,老枝灰褐色;冬芽胺生枝端,有粗短柄,柄長五公厘,卵形,鈍頭,栗褐色,具鱗片六至八,覆尾狀排列,外被油脂,無毛或幾無毛,長十五至二十公厘;葉對生,掌狀複葉,葉柄有細柔毛,或脫落,長十至十八公分,小葉五至七,長方狀卵形至長方形或長方狀倒披針形,邊緣具細小之鋸齒,齒稍內傾,先端突呈長尖,基部廣楔形或稍圖,長十至二十五公分,寬三至八公分,上面淡綠色,除中脈基部外無毛,稍具光澤,下面淡綠,有灰白絨狀毛,側脈十六至二十對;小葉柄長六至十公厘,具細毛,圓錐狀花序頂生,直立,圓筒形,長達三十公分有奇,徑達十一公分,花梗紫色,上部灰黃色,細毛密生,無花部分長八至十公分,有花部分長二十至三公分;花白色而疏,長十三至十六公厘,雜性,不整齊,兩性花多生於花序之下部,花柄長達八公厘,細毛密生,花萼圓筒形,長至八公厘,淺五、裂,裂片圓形,大小不等,外具細毛;花瓣四,長至十八公厘,頂端圓形,邊緣具纖毛,外面細毛密生,內面無毛,上二瓣匙形,寬約三公厘,下部窄如柄,下二瓣關

橢 圓 形,基 部 楔 形,漸 尖 如 柄,寬約 五 公 厘;雄 惑 通 常 七 個,間 有 多 少,花 絲 細 長, 無毛、長短不一、長至二十五公厘、花粉囊二室、縱裂:雄花具絲狀之遺形子房; 雙性花之子居上位,卵形長至五公厘、細毛密生、三室、毎室具二胚珠、花柱長 達二公分半、除頂端具長柔毛外無毛滿果卵形或倒卵形,頂端突起而尖褐 色斑點密生長三至四公分成熟時三瓣開裂:種子一或二,近圓形或扁圓,直 徑三至三公分生,種臍占底部三分之一或較多,富胚乳

天師 栗產 湖北湖南及四川生土質較富之山林中,幼樹喜疵蔭,四或五月 開花,果九月後成熟.

近時載籍多以七葉樹 Aesculus chinensis Bunge 為天師栗實爲錯誤據李 時珍『天師栗惟西蜀青城山中有之,他處無有也』又據趙學敏引益州方 物記謂生蛾眉山中、七葉樹祇發見於中國北部及東部、在西部未有記錄可 考,而 在 西 部 則 祇 有 A. Wilsonii Rehd. 一 種,故 天 師 栗 之 學 名 當 屬 於 後 者,天 師栗之學名雖發表於民國二年,惟此種植物之爲國人所習知及利用已在 三百餘年以前矣.

作藥部分為種子. 據李時珍『味甘,溫,無毒,主治:久食已風變』,據趙學敏『治胃痛最驗;可 療心疾;寬中下氣;治胃脘肝膈膨脹:疳積瘧痢;吐血勞傷;平胃涌絡。

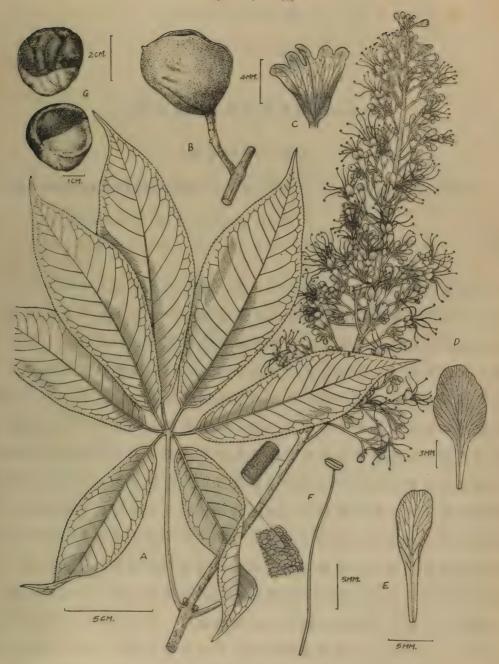
- (1) B. E. Read, Chinese Medical Plants from the Pen-tsao-kang-mu, 3rd. ed. 87 (1936).
- (2) 李 時 珍,本 草 綱 目,世 界 書 局 版,一 ○ 三 頁。
- (3) 趙 學 敏,本 草 拾 潰,見 季 時 珍 本 草 緇 目,世 界 書 局 版,下 卷,二 一 九 頁。

### 解

天師 栗 Aesculus Wilsonii Rehd

- 着花之枝.
- В. 着果之枝.
- C. 花 剪.
- D. 下花瓣外面.
- E. 上花瓣內面.
- F.
- G. 種子.

中國藥用植物誌第三十二圖



天師栗 AESCULUS WILSONII Rehd. (此圖係自森林植物圖誌版三十九轉載。)



第三十三圖

# 茴 麻

別稱·商麻,青麻,靖麻,白蔴,榮麻,桐麻,藍。

(錦葵科 Malvaceae)

Abutilon avicennae Gaertn., Fruct. II. 251, t. 135, f. 1 (1791).

Sida Abutilon Linn. Sp. Pl. ed. 1, 685 (1753).

Sida tiliaefolia Fisch. Cat. Hort. Gor. ex DC., Prodr. I. 470 (1824).

一年生草本高通常三公寸至一公尺,亦有達二公尺者.莖直立,直徑達十五公厘,有星狀毛,上部密生如絨、葉互生,圓心臟形,基部心臟形,頂端突呈長失,長至十七公分或更長,寬約相等或稍寬,邊具粗鋸狀齒,齒淺而寬,頂端有小尖點為側脈終點,稍偏向前,兩面均具貼生星狀細毛,下面較密,主脈七,側脈約三條,兩面均突起;葉柄長約與葉片同,具星狀毛頗密;托葉早落,披針形,頂端長尖,長六公厘,兩面及沿邊均具密毛.花單生葉胺,黃色,高約十公厘,直徑亦約十公厘;花柄長六至八公厘,具密毛,近頂端具關節;花萼杯狀,高七公厘,外面具密毛,內面毛較細,上半五裂。製片卵形尖,中筋外面突起,內面成細槽;花瓣五,長七公厘,與小蕊合生部份長約二公厘,離生部份長五公厘,倒卵形,基部寬二公厘,前部寬四至五公厘,頂端平,中間四入,縱脈顯明,外面沿邊及下部有稀毛,內面無毛,雄惑長三公厘,無毛,花絲管圓錐形,上部花絲多數,上端二裂,長一公厘,花粉囊黃色,卵形;雌蕊由十五至二十心皮合生而成扁圓形,直徑三公厘,子房高二公厘,外面密生粗毛,每室胚珠二或三,花柱與心皮同數,無毛,長二公厘生,柱頭粗糙,小球形果實直徑二公分半至三公分.高一公分半,頂端平截,沿邊之刺長五公厘,近平向伸展,簽卵倒狀長方形,長至

一公分半,寬至九公厘,沿外部及頂部之邊均密生星狀毛,內邊近直或具一下向三角狀之尖頭,無毛.種子黑色,三角形兼略呈腎狀,直徑約二公厘,有細毛.

商麻除西北數省未有記錄外,遍見於其他各省;多栽培之取其纖維,野生者多低小。

入藥部份為種子及根.

據 Read 簡 麻 種 子 含 有 脂 肪 (16%),蛋 白 質 (2%),及 灰 分 (5%).

李時珍載商麻之實,氣,味,苦,平,無毒.治赤白冷熱痢癰腫無頭,生眼翳瘀肉, 起倒睫拳毛.根亦治痢.

# 圖可在解目的交流問題及不見其具機則

### 第三十三圖 商麻 Abutilon avicennae Gaertn.

- A. 着花果之枝.
- B. 去花 萼 及一部 花 瓣 之 花,示雄 蕊.
- C. 去花被及雄蕊之花,示雌蕊.
- D. 果實之一簽,開示種子.
- E. 種子.

<sup>(1)</sup> Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Tsao Kang Mu, ed. 3, 78 (1936).

<sup>(2)</sup> 李 時 珍,本 草 綱 目,世 界 書 局 版,五 七 一 頁。

第三十三圖



商麻 ABUTILON AVICENNAE Gaertn.



第三十四圖

# 八角楓

別稱:華瓜木,勾兒茶,二珠葫蘆,櫃木,包子樹,五角楓,白龍鬚. (八角楓科 Alangiaceae)

Alangium chinense(Lour.) Rehd. in Sarg. Pl. Wilson. II. 552 (1916).

Stylidium chinense Lour. Fl. Cochin. 220 (1790).

Stylis chinensis Poiret, Encycl. Meth. Suppl. V. 260 (1817).

Marlea begoniifolia Roxb., Hort. Beng. 28 (1814), nomen nudum.

Styrax javanicum Blume Bijdr, 671 (1825).

Styrax Rossamala Reinw apud Steud. Nomenel. ed. 2, II. 651 (1841).

Marlea affinis Decne. in Jacquemont Voy. IV. 74. t. 83 (1844).

Diacicarpium rotundifolium Hassk, in Bonplandia VII. 172 (1859).

Alangium begoniifolium Baillon, Hist. Pl. VI. 270 (1877).

Karangolum chinense Kuntze, Rev. Gen. I. 273 (1891).

Alangium platanifolium var. B. genuinum, f. triangulare Wangerin iu Eugl. Pflauzenr. IV.-229. 24, fig. 6, G (1910).

落葉灌木或小喬木,通常高四或五公尺,有時高達十四公尺,直徑三十公分.樹皮淡灰黃色,平滑;冬芽包藏於葉柄基部內,圓錐狀,鈍頭密被褐黃色毛,鰈片不明顯.小枝圓形,灰黃色,具淡黃或褐色粗毛,皮目細小,不明顯,二年枝曆灰色.無毛.葉互生,卵形或圓形或橢圓,基部兩面不相稱,一面向下略擴張,他一面斜上向,闊楔形,平截或略呈心形,頂端長尖,長五至十八公分,寬四至十二公分,多數全緣,亦有二至七裂者,裂片形同葉尖,小者如粗齒,大者三角狀卵形長尖,長至二公分,葉片上面深綠,下面較淡,上面細堅毛散生,或除下部沿脈有稀毛外無毛,下面毛較稀,沿毛略多,脈腋各具長毛一簇,葉脈基出五條,側脈三至四對,各脈間小脈相接如梯形兩面均顯明,下面尤甚;葉柄長二至二公分半,上面具槽,有毛,無托葉.聚繖花序出葉腋,有毛,九至三十餘花,花梗長六至十五公厘;苍綫形,有毛,長約二公厘,花柄長二至十公厘,頂端毛、花梗長六至十五公厘;苍綫形,有毛,長約二公厘,花柄長二至十公厘,頂端毛、乾密,與花成關節;花長十二至十五公厘,萼鐘形長二或三公厘,具稀細毛,口有纖毛,頂端略擴展,具小齒六至八;花瓣白色,數同萼齒,綫形,鈍頭,長約十二公厘,寬。

毛貼生,內面基部亦具細毛;雄蕊與花瓣同數,長約與花瓣相等,花絲長約等於花粉囊三分之一,扁,有毛,其頂端內面具附屬物,長毛密生向上下伸展,花粉囊綫形,沿邊縱裂;花盤圓形,自子房頂端突起;雌蕊長約十三公厘,子房下位,二室,每室具一懸垂胚珠,花柱細圓筒形,長約十一公厘,有稀細毛,柱頭三裂.裝果黑色,卵形,長約七公厘,直徑五公厘,頂端萼齒及花盤宿存.除頂端外幾無毛.具一種子.

六七月開花,九十月果實成熟.

八角楓分佈於甘肅,陝西,河南,江蘇,安徽,江西,湖北,湖南,四川,貴州,雲南,浙江,福建,廣東等省,亦產馬來及印度,常與他種灌木混生山野或生林中.

八角楓與瓜木Alangium platanifolium(Sieb. et Zucc.)Harms甚相近似,二者之葉變化甚大,八角楓之葉雖多全緣,然亦有分裂如瓜木者.野外最易分別之點在花,瓜木之花序具一至四花,花長三至四公分,花粉囊與花絲等長,八角楓則三至三十餘花,花長十至十五公厘,花粉囊長於花絲.吳其濬植物名實圖考(商務印書館版八零一頁(所載之圖乃八角楓而非瓜木,近人多以瓜木之學名用於八角楓殊誤.

吳其濬謂八角楓『味溫無毒能治筋骨中諸病.』又引本草從新『苦,辛,溫,毒烈治麻痺風毒,打撲瘀血停積.能関通壅塞,痛淋立止.』所用部分乃近根之樹皮.

# 圖:將解

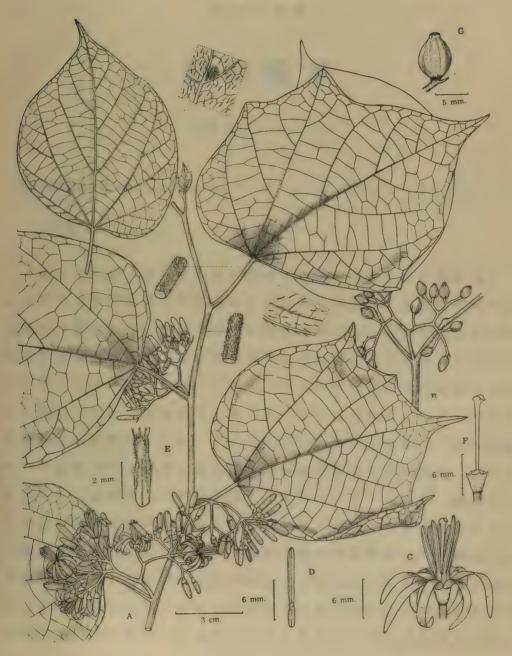
第三十四圖 八角楓. Alangium chinense (Lour.) Rehd.

- A. 着花之枝.
- B. 着果之枝.
- C. 花.
- D. 雄蕊.
- E. 花絲,示頂端,之密毛.
- F. 雌蕊及子房上端之花盤.
- G. 果實.

<sup>(1)</sup> 吳其濬,植物名實圖攷,商務印書館本,八〇一百。

中國藥用植物誌

### 第三十四圖



八角楓 ALANGIUM CHINENSE (Lour.) Rehd.

第三十五圖

# 細梗香草

(櫻草科 Primulaceae)

Lysimachia capillipes Hemsl. in Jour. Linn. Soc. Bot. XXVI. 48

(1899).

一年生草本,莖下部爬行地面有若地下莖,節生鬚根,上面生莖,向上直生,高至半公尺餘,莖葉有香味,乾後有强烈藥氣。莖細長,呈四或五角形,稜生秧翅,無毛,下部鮮分枝,中部以上出較短細枝,長約八公分或稍短;葉互生,淡綠,藻,卵形或卵狀披針形,基部楔形,頂端長尖,全緣,長三公分半至六公分,寬一公分半至三公分,在枝上部者葉較小,上下兩均有面稀生白色透明似粗短毛之腺,毛羽狀脈每側四或五,上面下陷,下面突起,葉柄長二至六公厘,花單生葉臉,花柄甚細,長二十至二十五公厘,無毛,花芽在未開放時,因花柄頂端突向下折,致花芽下向,開放後花柄.頂端伸直;花兩性,黃色,直徑約一公分半,花萼長約三公厘,無毛,下部合生,導片五,卵形,長尖,長二公厘,具一脈,外面光滯,內面及沿邊紅色腺點密生,花冠車輪狀排列,下部合生部份甚淺,不及一公厘,花瓣五,卵狀披針形,或長方狀披針形,鈍頭或圓頭,長約六公厘,無毛,無腺條,雄蕊五,與花瓣對生,無毛,基部與花冠基部連合,下部合生成環狀,環高不及半公厘,花絲長約一公厘,花柱長五公厘,蒴果直徑二公厘;種子多數,細小,多角形.

此種植物分佈於湖北,四川,貴州,雲南,近來在廣東亦有發見。

細梗香草易於辨識之點在莖具狹翅,短柄(二至六公厘)而作卵狀故 針形之葉,纖細之花柄,莖葉有香味,乾後則轉爲强烈之藥味.

中國所產之靈香草 L. foenum-graecum Hance其形態頗似細梗香草,亦有强烈香味,惟靈香草莖非直立,葉柄長自五至十二公厘,萼片長八公厘.據此植物之發見者謂婦女以之作香髮油,及作藥用.吳其濟所列之排草圖,其形態及其說明亦似細梗香草及靈香草,惟究屬何種,圖說均欠確切難考耳.

Read 以李時珍所載之排草香為 L. Sikokiana Miq. 惟綱目所載之圖及說述太簡,無從考證其爲何種,(圖中之葉對生,但 L. Sikokiana 之葉係互生.)

細梗香草未載李時珍之本草綱目,但川中草藥舖中,售之爲治虚弱之補品,其强烈氣味似靈香草,醫藥功用或亦相同耳.

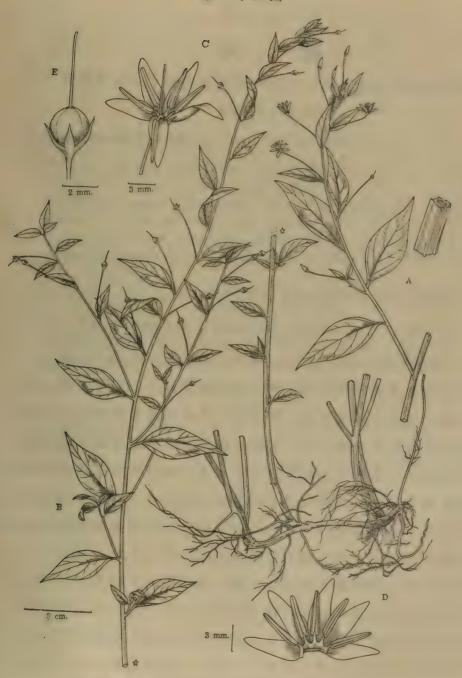
- (1) Hance in Jour. Bot. XV. 355 (1877).
- (2) 吳其濬,植物名寶圖考,商務印書館版,六〇四頁。
- (3) Read, B. E., Chinese medicinal plants from the Pen-tsao-kang-mu, 3rd. ed. 50 (1936)
- (3) 李 時 珍,本 草 綱 目。世 界 書 局 版,五 二 二 頁。

# 圖解:每十二以即即即如鄉

第三十五圖 細梗香草 Lysimachia capillipes Hemsl.

- A. 著花之枝.
- B. 著果之植物.
- C. 花.
- D. 花冠與雄蕊.
- E. 果實.

# 中國藥用植物誌 第三十五圖



細梗香草 LYSIMACHIA CAPILLIPES Hemsl.



第三十六圖

# 女 . start 貞

別稱:貞女,冬青,蠟樹,將軍樹,女楨,楨木,山瑞香,凍青樹,暴虼蠟.

(木樨科 Oleaceae)

# Ligustrum lucidum Ait., Hort. Kew. ed. 2, 1, 19 (1610).

Phillyrea paniculata Roxb. Fl. Ind. I. 100 (1820).

Olea clavata G. Don, Gen. Syst. IV. 49 (1838).

Ligustridium japonicum Spach, Hist. Veg. VIII. 271 (1839), Pro parte.

Visiania paniculata DC., Prodr. VIII. 289 (1844).

Ligustrum Roxburghii Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. 315 (1850) non Clarke.

Ligustrum japonicum Hort. ex Decsne. in Fl. des Serres, XXII. 8 (1877), pro synon., non Thunb.

Ligustrum sinense latifolium robustum T. Moore in Gard. Chron. n. ser. X. 752, fig. 125 (1878).

Ligustrum Esquirolii Lévl. in Fedde, Rep. Spec. Nov. X. 147 (1911).

Esquirolia sinensis Lévl. in Fedde, Rep. Spec. Nov. X. 441 (1912).

Ligustrum lucidum var. Esquirolii Lévl., Cat. Pl. Yunnan, 181 (1916).

常級喬木,高達二十公尺,直徑達八十公分,樹幹單直,或二三幹同出基部呈灌木狀,枝條斜展成廣卵形之樹冠.樹皮灰色,光滑不裂,冬芽腋生,長方狀卵形,與齒,無毛,具細樹脂點,鱗片六至八對,在下者褐色,扁圓,至上漸轉狹長,成長方狀卵形,綠色邊略呈褐色小枝略呈扁圓,灰綠色,無毛,皮目橢圓形,細而突起,在枝上頗顯明.業對生,革質,卵形,或長方狀橢圓形,或卵狀披針形.基部圓形或廣楔形,頂端長尖,長七至十二公分,寬四至六公分,全綠無毛,上面深綠有光,下面淡綠,具深綠細圓腺點,側脈五至八對,下面較上面略顯明,稍突起葉柄上面有槽,長一至二公分,無毛圓錐狀花序頂生,長十一至二十公分,直徑九至十五公分,有時無總柄,自總軸基部兩傍由葉腋各出一枝,有時具總柄,長約四公分,花序及花均無毛,最下之苞如尋常之葉,第二對較小,披針狀線形,無柄,長約二至二公分半,早落,小苞卵狀三角形,或卵狀長方形,頂端尖,長一公厘或略短,花柄長約一公厘或幾無柄,花萼鐘形,長約一

公厘半,淺四裂,裂片淺半圓形,圓端或稍尖,花冠白色,管與花萼等長,裂片四,長方形,頂端尖,略長於管,長約二公厘,反曲伸展雄蕊二,着生於管口,花絲與花冠裂片等長,花粉囊丁字狀着生,橢圓形,長約一公厘半,雌蕊長稍過二公厘子房上位,球形,二室,每室二胚珠,柱頭二裂,長約等於花柱之半漿果長圓或倒卵形,長約八至十公厘,頂端圓藻黑色,具一種子.

初夏開花,分佈於江蘇,浙江,安徽,湖北,湖南,福建,四川,貴州,廣東,及雲南等省.

入藥部分以實及葉為主.

據 Read 女貞之化學成分有丁香素 (Syringin), 苦杏仁酵素 (Emulsin) 及轉化酵素 (Invertin) 等.

據李時珍謂女貞之實『苦,平,無毒.主治;補中,安五臟養精神,除百病,强陰,健腰膝,變白髮,明目』又謂其葉『微苦,平,無毒,主治除風散血,消腫定痛,治頭目昏痛,諸惡瘡腫,胻瘡潰爛久者.所水煮乘熱貼之,頻頻換易,米醋煮亦可.口舌生瘡,舌腫脹出搗汁含浸吐涎.』

- (1) Read, B. E., Chinese Medicinal Plants, srd. ed. 46 (1936).
- (1) 李 時 珍,本 草 綱 目,世 界 書 局 版,一二 〇 〇 頁。

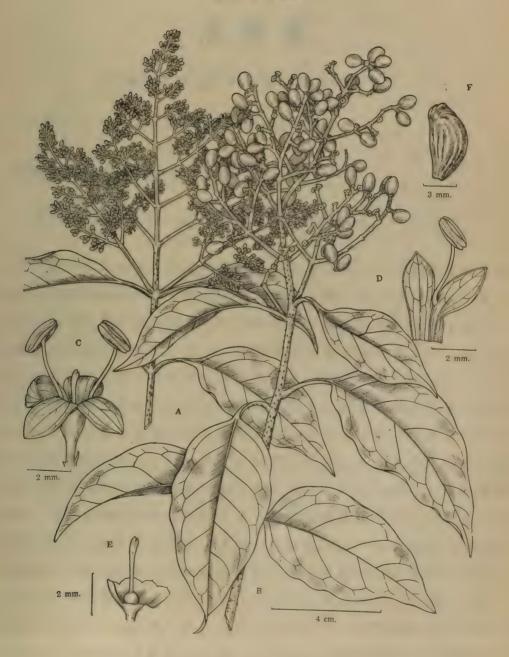
# 圖解

第三十六圖 女貞 Ligustrum lucidum Ait.

- A. 着花之枝.
- B. 着果之枝.
- C. \*\* 花.
- D. 花冠之一部,示雄蕊。
  - E. 花 萼展 開,示 雌 恋.
  - F. 種子,

中國藥用植物誌

# 第三十六圖



女貞 LIGUSTRUM LUCIDUM Ait.



# 中國藥用植物誌第三十七圖

# 馬鞭草

別稱龍芽草,鳳頸草,鴈頸草,鐵馬鞭,狗牙草.

(馬鞭草科 Verbenaceae)

Verbena officinalis Linn. Sp. Pl. 20 (1753).

Verbena officinalis Linn, var. ramosa Levl. in Fedde Repert. X. 440 (1912).

多年生草本,高達十三公寸.莖四方形,於角上及節上有白色透明硬毛,餘幾無毛,葉對生,卵形或長方形,基部楔形,頂端尖,長二至四公分半,寬一至三公分,邊具鋸齒,葉片分裂狀態不一,多數作深三裂,側片有深裂至中脈者,大者復分小裂,通常長方形,中裂長方狀卵形,亦有卵形者,其側又分一或二小裂,上部之葉多不分小裂片,兩面具粗堅毛,下面脈網上尤為顯明,脈上面下陷,下面突起,葉片基部向葉著生點漸轉尖細,不成顯明之葉柄,下部之葉有時形成葉柄,長約五公厘.穗狀花序頂生兼腋生於莖上部之葉腋,多單生,有時分枝,成圓錐花序,長至三十公分,花軸四方形,具稀毛.花梗長二至六公厘,花細小,初時甚密,花軸伸長後,下部各花距離四至八公厘,苞細小,卵狀鑽頭形,長二公厘,頂端長尖,背面及邊有稀毛.花無柄,萼管狀,長約二公厘,具五脈,沿脈部份綠色,較厚,各該部份接連處白色,膜質,外面及頂端具硬毛,內面無毛,頂端具五細小之齒;花冠淡紫色或藍色.漏斗狀,長約四公厘,外面有細毛,內面無毛,頂端略作二唇狀分裂,裂片長約一公厘,方或長方狀圓形,上唇二瓣較下唇者略小:雄蕊四,生管內上部,不露於管外,上對著生點較下對略低,無花絲或具短花絲下對之花絲較上對者略長,花粉囊橢圓形,二室縱裂平

行:雌蕊長約二公厘,無毛,子房長方形,長較花柱略短,四室,每室具胚珠一,蒴果長方形,外果皮薄,成熟時裂為四小堅果,長約二公厘,背面有縱脊四或五,各果相接之腹面密具突起粗點.

馬鞭草逼佈世界溫帶及熱帶區域、我國各省均產之、

入藥部份為苗葉及根.

據 Read 馬 鞭 草之化 學成分 有馬 鞭 草素配醣物 (Verbenalin-glucoside),轉化酵素 (Invertin).

李時珍謂馬鞭草『苗葉味苦,微寒,無毒.主治:下部慝瘡;癥瘕血瘕;久瘧;破血殺蟲.治婦人血氣肚脹,月候不匀,通月經.治金瘡,行血活血.擣塗癰腫及蠼螋尿瘡,男子陰腫.根味辛濇,溫,無毒.治赤白下痢初起.』

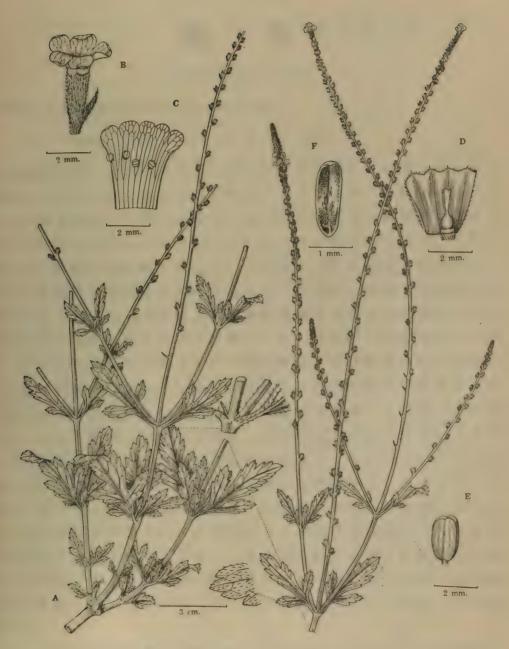
- (1) Read, B. E., Chinese Medicinal Plants, ed. 3, 37 (1936).
  - (2) 李 時 珍,本 草 綱 目,世 界 書 局 版,六二 六 頁。

# 圖解

第三十七圖 馬鞭草 Verbena officinalis Linn.

- A. 植物全形.
- B. 花.
- C. 花冠剖開示雄蕊.
- D. 花萼剖開示雌蕊.
- E. 果實.
- F. 種子內面.

# 第三十七圖



馬鞭草 VERBENA OFFICINALIS Linn.



第三十八圖

# 蔓 荆 (附單葉蔓荆)

(馬鞭草科Verbanaceae)

落葉灌木,通常高約三公尺,亦有成小喬木者,有香味.新枝四方形,密被粉

Vitex trifolia Linn., Sp. Pl. 638(1753).

Vitex trifoliata Schauer in DC. Prodr. XI. 683 (1847).

狀 細 絨 毛,老 枝 逐 漸 轉 為 圓 形,毛 亦 漸 脫 落,冬 芽 扁,上 部 三 出,鱗 片 不 明 顯,長 約二公厘棄對生,三出複葉,在枝之上端間有成單葉者,小葉倒披針形,或倒 卵形,基部 楔形,頂端尖,無小葉柄,長約三至六公分半,寬約十二至二十五公 厘,中生小葉通常長於側生者三分之一,全緣,上面綠色,細短毛密生,下面灰 白 色,密 被 細 絨 毛,葉 脈 兩 面 微 突,每 邊 側 脈 七 或 八,向 上 微 灣,至 近 邊 相 互 連 接:葉 柄 長 十 五 至 二 十 五 公 厘,上 面 有 細 槽,密 被 絨 毛,圓 錐 花 序 頂 生.長 至 十 公分,直徑四公分,密被粉狀絨毛,枝對生,花由叉狀聚繖花序排列,基部一對 或 二 對 花 枝,托 以 單 生 葉,其 上 者 托 以 微 小 鱗 狀 之 苞,枝 梗 長 四 至 十 公 分,頂 端具苞一對,披針形,長約一公厘,花柄長至一公厘或稍除,其基部之苞與生 枝梗頂端者同形;花長約八公厘,花萼及花冠外面密被灰色細絨毛;花萼鐘 形,長三公厘,內面無毛,五主脈達 齒尖,上端淺裂成五齒,齒三角形,長不及半 公厘港 冠 淡 紫 色,管 長 約 六 公 厘,內 面 管 之 中 部 及 下 唇 中 裂 之 下 半 有 毛,頂 端 二唇分 裂,上唇 二齒,三角 狀 半 圓 形,尖 頭 或 鈍 頭,長 不 及 一 公 厘,下 唇 三 裂, 側 裂 半 圓 形,較 上 唇 之 齒 爲 高,寬 亦 倍 之,中 裂 最 大,卵 形,圓 端,邊 稍 作 波 形,長 約三倍於側裂;雄蕊四,長約四公厘或稍多,下對較上對稍長,著生於花冠管 之中部,高出管口,花絲下部有毛,花粉囊二室,長約一公厘,下部箭頭狀分離, 花盤 傾斜,五裂;雌蕊 長 約 八 公 厘,高 出 管 口 無 毛,子 房 球 形,直 徑 約 一 公 厘,密 被透明腺點,柱頭二裂聚果球形,下半托以隨果長大之花夢,直徑六公厘,面 波腺點.

蔓荆分佈於我國沿海各省,亦產雲南.亦生長於自印度至日本沿海區域.

# 單葉蔓荆

Vitex trifolia Linn. var. ovata (Thunb.) Makino in Tok. Bot. Mag.

XVII. 92 (1903).

Vitex ovata Thunb., Fl. Jap. 257 (1784).

Vitex trifolia Linn. var. unifoliata Schauer in DC. Prodr. XI. 683 (1847).

此為蔓荆之變種,所異者在其葉為單葉,倒卵形而圓端,葉柄較短,通常約年公分,鮮有至一公分以外者,花亦稍大,

單葉 蔓荆之分佈與 蔓荆相同,

臺荆與單葉臺荆頗為近似,近時多有以單葉臺荆為臺荆者,惟李時珍所稱之臺荆則確為具三葉者,其圖可證也.今據之以定名.吳其濬所載之圖乃牡荆而非臺荆.臺荆與單葉臺荆形態旣近.其在藥物上之性質,當亦相近或相同也.

入藥部分以果實為主,亦有無用莖及葉者.

李時珍謂『實味苦,微寒,無毒.主治:筋骨閒寒熱,濕痙攣,明目堅齒利九竅,去白蟲.久服輕身耐老,小荆實亦等.風頭痛,腦鳴,目淚出,益氣,令人光澤脂緻,治賊風長髭髮.利關節,治癎疾,赤目,太陽頭痛,頭沉昏悶,除昏暗,散風邪,涼諸經血,止目睛內痛.搜肝風.』

據 Read 單葉 臺制之化學成分有揮發油,一烯莰 (Camphone),微量生物 輸(Alkaloid traces),及甲種生活素.

- (1) 李 時 珍,本 草 桐 目,世 界 書 局 版,一二一三 頁。
- (2) 吳其濬,植物名質圖考,商務印書館版,七二三頁。
- (3) Read, B. E., Chinese Medicinal Plants, ed. 3, 38 (1936).
- (4) Mar, P. G. and Read, B. E., Chemical Examination of Chinese Remedies for Nightblindness; in Chinese Journal of Physiology, X. 273-284 (1936).

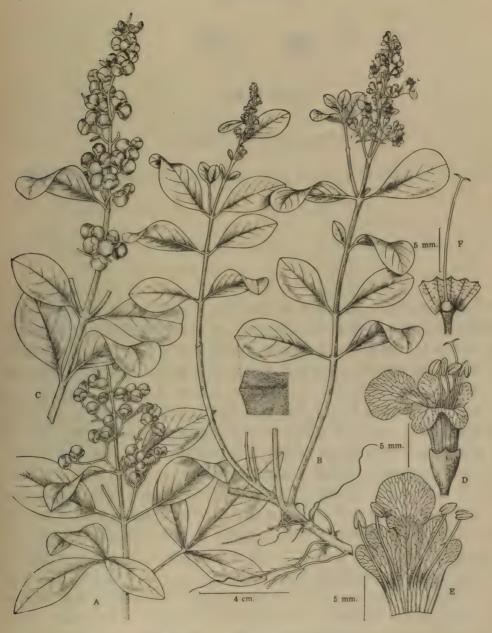
# 圖解

第三十八圖 A 蔓荆 Vitex trifolia Linn.

B-F 單葉蔓荆 Vitex trifolia Linn. var. ovata (Thunb.) Makino

- B. 著花之枝.
- C. 著果之枝.
- D. 花.
- E. 花冠剖開,示雄蕊.
- F. 花萼剖開,示雌蕊.

中國藥用植物誌第三十八圖



臺荆 VITEX TRIFOLIA Linn. 單葉臺荆 VITEX TRIFOLIA Linn. var. OVATA (Thunb.) Makino



第三十九圖

# 牡 荆

別稱:小荆,楚.

(馬鞭草科 Verbanaceae)

Vitex cannabifolia Sieb. et Zucc. in Abh-Akad. Muench. IV. Abt.

III. 152 (Fl. Jap. Fam. Nat. II. 28) (1846).

Vitex negundo Linn. var. typica H. Lam. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. III. pt. 3. 56 (1921) pro parte.

落葉灌木或小喬木高至五公尺,多分枝,有香味,樹皮褐色,光滑,新枝四方 形,密 被細 毛,灰 白 色,後 轉 淡 褐 色,毛 轉 稀,圓 形,有 細 條 紋,冬 芽 扁,卵 形,鈍 頭 或 頂端呈短二裂長三公厘密被褐色毛葉對生間有三葉輪生者掌狀五出複 葉,在枝之上端間有三出複葉,中間三小葉披針形,基部楔形,頂端長尖,長六 至九公厘、寬二至三公分,兩邊具粗鋸齒六至八,或祗上半具二至三齒,鮮全 緣而稍呈波紋者,兩面綠色,上面除沿脈有短細毛外,餘具稀毛或幾無毛,下 面沿脈毛較密而長,餘具稀細毛,兩面均有細油點,側脈八至九對,小葉柄長 五至十七公厘,細毛密生,兩側小葉卵形,基部有近圓形者,全綠或具鋸齒,長 等於中間小葉四分之一至二分之一無柄或幾無柄其餘性質與其他者相 同;藥 柄 長二 公分 半至 五 公分 半,細 毛 密 生 圓 錐 狀 花 序 頂 生,長 至 三 十 公分, 直徑至十五公分,枝對生間有三枝輪生者,灰白色,密被粉狀細毛,最下一對 花枝復出小枝其側對生聚繖花序:最下一對花枝所托之苟形態大小同毒 常之葉,至上漸小,成三出複葉或單葉,在上者緩形,長約五公厘或更短,密被 細毛;小 茍細小,綫形,有毛,長一公厘,著生花柄基部;花柄短,或幾無柄,與花剪 外面相同,密被細毛,基部有關節;花萼鐘狀,長約二公厘,內面除裂齒有毛外 無毛,上端五裂,齒三角形,頂端尖,長約等於剪之四分之一;花冠淡紫色,長約 六公厘或稍長,外面細毛密生,內面除下唇中裂基部至雄蕊著生處有密生 長毛外無毛,管高三公厘,上端裂成二唇,上唇二裂,裂片圓形,長約一公厘,下

唇三裂,侧裂與上唇同,中裂圓形,卷部稍狹束,直徑約二公厘;雄蕊二對:無毛,高出管口,上對長約二公厘,下對倍之,花粉囊叉形分離,形成腎形;雌蕊長五公厘,無毛,子房小,球形,柱頭二裂,漿果黑色,下部有花萼緊被之,包過其半,球形,直徑約三公厘.

牡荆生揚子江下游,江,浙,贛,閩均甚普遍,近在貴州亦有發見.

牡荆與黃荆 Vitex negundo Linn. 最相近似,然不難於鑑別,牡荆之毛雖細密,但均直立不似黃荆毛之互織為絨毛狀,牡荆之葉兩面綠色,而黃荆葉之下面為粉白色.牡荆之葉具粗齒,黃荆雖亦有具粗齒之變式,但正種則為全緣或祇具小齒.

李時珍本草綱目所錄之圖,其葉雖未顯示有齒與否,然謂『葉如楡葉,長而失,有鋸齒,』則似指牡荆.惟此二植物旣相近似,在藥物性質上當亦相同, 昔時卽未能確定種類,於効用上實無所軒輊也.吳其濬所錄蔓荆圖亦爲牡荆.

入藥部分以果為主,然其他部分亦時用之.

李時珍謂『實味苦,溫,無毒.主治:除骨間寒熱,通利胃氣,止欬逆下氣,得柏實青箱朮,療風.炒焦為末,飲服,治心痛及婦人白帶.用半升炒熟,入酒一盞,煎一沸,熱服,治小腸疝氣甚効.浸酒飲,治耳聾.葉味苦,寒,無毒.主治:久痢,霍亂轉筋,血淋.下部瘡.濕 蓋薄脚,主脚氣腫滿.根味甘苦,平,無毒.主治:水煮服治心風頭風肢體諸風,解肌發汗.莖主治:灼爛.治灼瘡發熱焱瘡,有效.同荆芥蓽發煎水,漱風牙痛.荆瀝味甘平,無毒.主治:飲之,去心悶煩熱,頭風旋運目眩,心頭淺溢欲吐,卒失音.小兒心熱驚癇,止消渴,除痰唾,令人不睡.除風熱,開經絡,導痰涎,行血氣,解熱痢.』

- (1) 李 時 珍,本 草 綱 目,世 界 書 局 版,一二 一一 頁。
  - (2) 吳其溶,植物名質 圖考,商務印書館版,七二三頁。

# 圖解

第三十九圖 牡荆 Vitex cannabifolia Sieb. et Zucc.

- A. . 着花之枝.
- B. 花.
- C. 花冠剖開,示雄蕊.
  - D. 花 剪 剖 開,示 雌 蕊.

中國藥用植物誌第三十九圖



牡荆 VITEX CANNABIFOLIA Sieb. et Zucc.



第四十圖

# 

中华高加上屋所得逾维基四高出管口

別稱;黃 削 樹

THE RESERVE OF THE RESERVE OF THE PARTY OF T

(馬鞭草科 Verbanaceae)

Vitex Negundo Linn. Sp. Pl. 638 (1753).

Vitex bicolor Willd, Enum. Hort. Berol. 660 (1809).

Vitex arborea Desf. Cat. Hort. Paris, ed. 3, 391 (1829).

Viten paniculata Lam. Encycl. Meth. H. 612 (1788).

Vitex Negundo Linn. var. bicolor H. Lam. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. III. iii. 56
(1921).

落葉灌木或小喬木,高達五公尺,有香氣新枝四方形,灰白色,密被細絨毛,二年枝圓形,暗灰色,細毛尚有留存.樹皮灰褐色,成細條分裂、葉對生.通常掌狀五出複葉,有時三出複葉,小葉橢圓狀卵形,披針形,或橢圓狀倒卵形,基部楔形,頂端長尖,長三至十五公分,寬九至三十五公厘,中間者最長,依次遞小,侧生者較中間小葉約小三分之二,全緣,或呈淺波形,或每側有淺鋸齒二至五,上面淡綠,有稀短毛,或除葉脈有較密細毛外幾無毛,下面白色,密被白色細絨毛,每侧枝脈十二至十四,兩面均突起,下面尤顯,中間三葉之小葉柄長二至十五公厘,侧生者無柄或幾無柄,有時長至五公厘,均密被細絨毛,葉柄長二公分半至七公分,上面有細槽,密被細絨毛,圓錐花序頂生,長至三十公分,直徑至十七公分,枝對生,斜上伸展,下部之枝重出旁枝,最下一對之花梗長至五公分,以上依次遞短至幾座生;最下花枝之苞似尋常之葉而小,在總轉與枝輔之上部者,依次遞小,轉綫形,長約二至三公厘,密被細絨毛,小苞細小長一公厘,有密絨毛;花幾無柄;花萼鐘狀,長約二公厘半外面具白色細絨毛,內面除齒之上部外無毛,具十脈,齒五,三角形,頂端尖,長約等於萼管之半;

花冠淡紫色,長六公厘,外面絨毛密生,內面下唇中裂基部及管內雄蕊着生點有長毛一輪外無毛,上唇二裂,卵形圓端,長一公厘稍餘,下唇三裂,中裂圓形,直徑約二公厘半,邊稍皺,側裂寬卵形,高如上唇而稍寬;雄蕊四,高出管口,無毛,長約三公厘,上對較下對略短,花粉囊分離作腎形;雌蕊長五公厘,子房球形,柱頭二裂.漿果褐色,球形頂端平,直徑稍過二公厘,下托花萼較開花時稍大,緊托果實,高過果實之半.

黄荆在中國之分佈較牡荆為廣,遍佈於沿揚子江各省及江以南東南與西南諸部,北部除河南外尚無記錄.

黄荆以細絨毛,下面粉白色及全緣或淺鋸齒之葉,以別於牡荆,然昔時藥物學者以其形態之相近,未能鑑別其種類,而統置於牡荆一名之下.黃荆尚有變種變式,亦概以牡荆名之.

黄荆藥物上之性質同牡荆,參觀牡荆條.

# 圖解

### 第四十圖 黃荆 Vitex Negundo Linn.

- A. 着花之枝.
- B. 花.
- C. 花冠剖開,示雄蕊.
- D. 花 萼 剖 開,示 雌 蕊.
  - E. 果實,連托下之花 萼.
- F. 果實.
  - G. 葉下面之一部份,示絨毛.

<sup>(1)</sup> 李 時 珍,本 草 綱 目,世 界 書 局 版,一二 一一 頁。

<sup>(2)</sup> 裴鑑,中國馬鞭草科,中國科學社研究叢刊,第一卷,第三號,一〇一頁至一〇七頁,(1932)。

<sup>(3)</sup> Handel-Mazzetti, H., Symbolae Sinicae, VII. 906 (1936).

# 中國藥用植物誌 第四十圖 5 mm.

黄荆 VITEX NEGUNDO Linn.



第四十一圖

# 

(馬鞭草科 Verbanaceae)

Vitex Negundo Linn. var. incisa (Lam.) Clarke in Hook. f., Fl.

Brit. Ind, IV, 584 (1885). 10 May 20 dei

Vitex incisa Lam. Encycl. Méth. II. 612 (1788).

Vitex chinensis Mill. Gard. Dict. ed. 8, no. 5. (1768).

落葉灌木或小喬木高至五公尺,小枝方形,黄褐色,密被細絨毛,下部較老 者轉圖形,有條紋,毛較少,二年枝灰色,樹皮成細條坼裂,無毛,冬芽扁圓,直徑 二 公 厘,鱗片 不 分 明,褐 色 絨 毛 密 生 葉 對 生,通 常 掌 狀 五 出 複 葉,亦 間 有 三 葉 或七葉者,小葉披針形或卵狀披針形,基部楔形,頂端長尖,中間三葉長二至 六 公 分, 寬 七 至 二 十 公 厘, 邊 自 葉 緣 深 裂 過 半 或 幾 及 中 脈, 兩 邊 裂 片 羽 狀 排 列,裂片每邊三至七,卵形或長方狀披針形,長至十二公厘,葉上面綠色,有細 毛,下面灰白,細絨毛密生,小葉柄長三至十公厘,密被細絨毛,側生小葉長約 等中生者之半或三分之二,幾無柄;葉柄長一至三公分,上面具細槽,密被細 絨毛.圓錐花序頂生,長至二十公分,直徑十公分,灰白色,密被絨毛,最下一對 花枝多復出旁枝一對、餘枝短而密、長約二公厘、最下之枝所托之苞葉狀、五 出或三出複葉,至上漸小,在上部及分枝者緩狀,長二至三公厘,小苞細小,苞 興小 苞 均 密 被 絨 毛;花 柄 短,不 及 一 公 厘,或 幾 無 柄, 具 絨 毛,花 葽 鐘 狀,長 三 公 厘,外面密被細絨毛,灰白色,內面除齒端具細毛外無毛,五齒,齒三角形,長等 於 夢四 至 三 分 之 一;花 冠 淡 紫 色,長 約 七 公 厘,外 面 具 細 絨 毛,內 面 除 下 唇 中 裂下部 及管內 雄 蕊 著 生 處 有 長 毛 一 輪 外 無,管 長 四 公 厘, 上 唇 二 裂 裂 片 圓, 直徑一公厘,下唇三瓣,側瓣廣卵形,較上唇略大,中瓣寬卵形,直徑約三公厘, 雄蕊四,高出花冠,長四或五公厘,下對略長於上對,花絲下部具稀長毛,花粉

囊腎形或馬蹄形.雌蕊長約七公厘.無毛,子房球形,柱頭二裂.漿果直徑二公厘.

黄荆條分佈於中國北部,自四川東北部,北經陝,晉,冀,汴,而東至山東,日本, 爪哇及印度亦產之.

黃荆條為黃荆之變種,其異於黃荆者在深裂如羽狀之小葉,在黃荆則為全線或祗具淺齒;二者之地理分佈亦異.有時黃荆條之小葉亦祗具粗齒形如牡荆, Vitex cannabifolia Sieb. et Zucc. 惟牡荆之葉下面綠色是其異點.

黄荆條藥用上之性質同牡荆(參觀牡荆條.)

(1) 李 時 珍,本 草 欄 目,世 界 書 局 版,一二 一一 頁。

# 圖解

第四十一圖. 黃荆條 Vitex Negundo Linn. var. incisa(Lam.) Clarke

- A-B. 著花之枝.
- C. : 花.
- D. 花冠剖開,示雄蕊.
- E. 花 剪 剖 開,示 雌 蕊.

第四十一圖



黃荆條 VITEX NEGUNDO Linn. var. INCISA (Lam.) Clarke

16 本籍印象 对印

~[ -

THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER.

0.0 m 1.00 ft 1.2 m 1 m

藿香

別稱:排香草,兜婁婆香. 育自門別自出西陸帶 (唇形科 Labiatae)

Agastache rugosa (Fisch. et Mey.) O. Ktze. Rev. Gen. Pl. II.511 (1891).

Lophanthus rugosus Fisch. et Mey. Index Sem. Hort, Petro. I. 31 (1835).

一年生草木高達十二公寸;莖直立,方形,稀生細毛,葉腋有分枝,向上伸展; 藥 對生,有香氣、藥 柄細長,長十三至二十五公厘,亦有長至三十五公厘者,有 細毛、葉片卵形或三角狀卵形、基部圓形、或平截或稍呈心形,頂端長尖、邊具 粗鋸屬,每邊八至十五,長五至八公分半,寬三至五公分,上面深線,下面較淡. 上面細毛疎散,下面毛較長密沿脈尤多、細圓鱗狀腺頗密花序頂生,亦間有 兼生枝端第二葉葉稍上之莖者、總狀花序圖簡形、花柄短而密生形似穗狀、 長至八公分,直徑約一公分,總梗有毛頗密,下部無花部份長七至十五公厘, 有時花直延至梗之基部,有時有花一簇各出自最高一對之葉版,花之基部 有極之花梗,長一公厘,花在花梗上密生成輪,每輪相距三至五公厘;花淡青 紫色,長約八公厘,稍向外彎曲;苞綫形,鈍頭,具細毛,長約二公厘;花柄長約一 **公** 厘, 細 毛 密 生; 夢 管 狀 鐘 形, 長 八 公 厘, 直 徑 二 公 厘, 具 縱 脈 十 五, 突 出 頗 顯, 外 面有細毛,內面無毛,裂片五,長三角形,頂端長尖,上面二齒長三公厘,下面三 齒 稍短 狹花 冠 長 漏 斗 形,上 部 唇 狀 二 裂,向 前 略 彎 曲,長 九 公 厘,外 面 具 細 手, 露部份尤密上唇直立長一公厘半寬稍大上部二裂深至全唇之半,裂片鈍 頭,下唇向前伸展,三裂,側裂寬卵形,頂端圓,長一公厘,寬稍大,中裂前部橫長 方形或略呈扇形,上半向兩側伸張,頂端平截,稍呈波狀,中間略凹,長二公厘,

寬三公厘半,雄蕊四,伸出花冠外,無毛,上一對長八公厘,略向下彎曲,下對長六公厘,向上直立,花粉囊平行,雌蕊長十二公厘,花盤整齊,子房四裂,每裂卵形,長近半公厘,頂端有毛,花柱略偏,柱頭二裂,小堅果黃色,長方狀,上端具白細毛,長約二公厘.

藿香分佈甚廣,東北自滿州,西北自陝西,向南分佈南至廣西,西南至雲貴為止,亦產朝鮮,日本及台彎.

吳其濬所載之藿香圖與此處所圖說之植物頗相符合,惟李時珍所列者則差異頗甚無從識別,但觀其說述則亦爲此物.

入藥部分為莖葉.

據 Read 藿香含有揮發油千分之五.

李時珍謂『枝葉氣味辛,微溫,無毒.主治:風水毒腫,去惡氣,止霍亂心腹痛, 脾胃吐逆.助胃氣.開胃口.進飲食.溫中快氣,肺虚有寒,上焦壅熱,飲酒口臭.』

# 圖 解

第四十二圖。 藿香 Agastache rugosa(Fisch. et Mey.)O. Ktze.

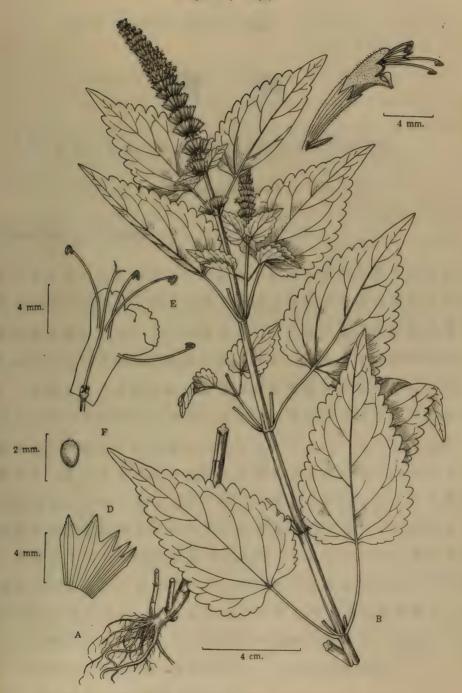
- A. 根.
- B. 著花之枝,
  - C. 花。
  - D. 花萼,剖開平舖.
  - E. 花冠,剖關平舖,示雄蕊及雌蕊.
  - F. 小堅果.

<sup>(1)</sup> 吳其 濤,植 物 名 實 圖 考,商 務 印 書 館 版, 五 九 九 百。

<sup>(2)</sup> 李 時 珍,本 草 鋼 目,世 界 書 局 版,五二 四 頁。

<sup>(3)</sup> Read, B. E., Chinese medicinal plants from the Pen tsao kang mu, ed. 3. 32 (1936).

中國藥用植物誌 第四十二圖



灌香 AGASTACHE RUGOSA (Fisch, et Mey.) O. Ktze.



第四十三圖

### 薄 荷

... 術(Limonene),

(唇科 形Labiatae)

Mentha arvensis Linn. Sp. Pl. 577 (1753).

多年生草本,有香味,高至五十公分.莖下部匍匐,節上生根,上部直立,四方形,圓角,四面有槽,具倒生堅毛,於角節較密,分枝四面擴展.葉對生,披針形,或卵形,或長方形,長二至七公分半,寬五至二十公厘,基部楔形,頂端尖,邊有鋸齒及纖毛,兩面皆有稀毛及油點,沿脈毛較密,上面淡綠,下面較淡;葉柄長四至十四公厘,有稀毛.花細密,輪生葉臉,成繖狀聚繖花序,長至十五公厘,花梗方形,長一至六公厘,有倒生細毛.苞集生花梗頂端,綫形或披針形,基部楔形,頂端長尖,上面無毛,下面沿脈及沿邊有毛.花柄長二。五至三公厘,無毛;花樓狀,長二至三公厘,外面有油點,沿脈有毛,具十脈,上部五裂,各裂片形態大小幾相等,長約等於尊管之半,下部寬三角形,上部綫形長尖,邊有纖毛.花冠淡紅色或淡紫色,長五公厘,外面背面有稀毛,內面管口下有稀細長毛一輪,上端唇狀分裂,裂片約等於管之半,上唇一片,長方形或倒心臟形,頂端凹下,寬約等於長之半,下唇三瓣,較以上唇稍狹,卵形圓端,側裂較中裂稍短,雄蕊四,着生於花冠管之上半,高出花冠,下對較上對稍長,無毛,花絲長三公厘半至四公厘,花粉囊卵形,平行,二室;花盤明顯;雌蕊長至六公厘,無毛,子房四裂,柱頭二裂小堅果淡褐色,橢圓形,長約一公厘,具細小油點.

夏秋開花,多生陰濕之處.

中國各省均有分佈,揚子江以南最為常見.各處並多栽培。

入藥部分以葉及莖為主

據 Read 薄荷化學成分有揮發油(Essential oil),薄荷腦(Menthol),薄荷酮(Menthone),一烯萜酮(Menthenone),及二烯萜(Limonene)。

據李時珍謂『薄荷氣味辛,溫,無毒.主治:賊風傷寒發汗,惡氣心腹脹滿,霍亂,宿食不消,下氣,養汗服之,大解勞乏,亦堪生食.作菜久食,却腎氣,辟邪毒,除勞氣,令人口氣香潔.煎湯洗漆瘡,通利關節,發毒汗,去憤氣,破血止痢,療陰陽毒,傷寒頭痛,四季宜食.治中風失音吐痰.主傷風頭腦風,通關格,及小兒風涎. 杵汁服去心臟風熱,清頭目,除風熱.利咽喉口齒諸症,治瘰癧瘡疥,風瘙癮疹. 擣汁含漱,去舌胎語澀捼葉塞鼻,止衄血.塗蜂螯蛇傷.』

本類之植物在歐美各國研究甚多,所得之薄荷油以治頭痛,神經痛及發養等症,薄荷油溶於酒精中可爲消毒之用.

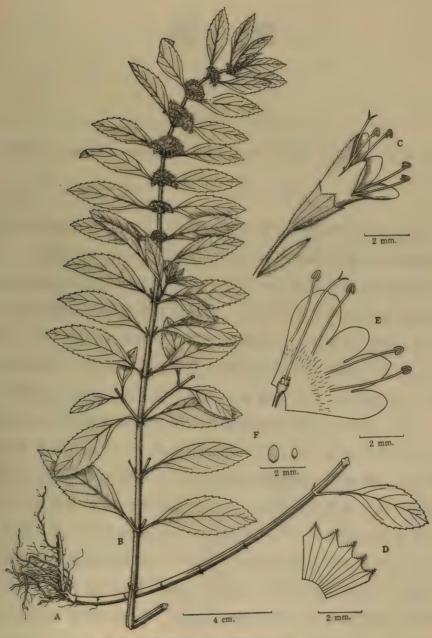
- (1) B. E. Read, Chinese Medicinal Plants, 3rd, Ed. 32 (1935).
- (2) 李 時 珍,本 草 綱 目,世 界 書 局 版,五 三 四 頁。
- (3) Solimann, Torald, A Manual of Pharmacology, 4th. Ed. 551 (1932).

#### 圖解

#### 第四十三圖 薄荷 Mentha arvensis L.

- A. 莖之下部.
- B. 莖之上部.
- C. 花.
- D. 花萼展開.
- E. 花冠展開示雄蕊及雌蕊.
- F. 果實及種子.

#### 第四十三圖



薄荷 MENTHA ARVENSIS Linn.



**\_\_\_\_\_ 第四十四圖** 

# 紫蘇

別名:赤蘇,桂荏.

(唇形科Labiatae)

Perilla nankinensis (Lour.) Decne. in Rev. Hort. 4 ser. I. 61(1852).

Dentitia nankinensis Lour. Fl. Cochinch. 369 (1790).

一年生草本,莖直立,高〇·三至一公尺,紫色或綠紫色或綠色,圓角四方 形,四邊有槽,分枝甚多,有紫色或白色細節毛,在莖節部較密,或近無毛.葉卵 形.或 II 卵形,長四至十一公分,寬二·五至九公分,基部 II 形而全緣,頂端長 尖或突尖邊緣具粗圓齒,兩面紫色或上面綠色下面紫色,或綠色,兩面有稀 毛,沿脈較密,下面具細油點,葉柄稍向下垂,長二・五至七・五公分,紫色或 綠 紫 色 具 密 生 有 節 之 紫 色 或 白 色 毛 總 狀 花 序 頂 生 兼 腋 生,長 三 ・ 五 至 七 公分,結實後長達十二公分,密生細毛;荷卵形,長四·五公厘,寬三·五至四 公厘,與花齊長,基部圓形,頂端漸尖,全緣,四邊有纖毛;花柄長一至一・五公 厘,有毛,花 剪 鐘狀,長約二 · 五 公 厘,外 面 下 部 有 密 生 之 毛,內 面 沿 管 口 有 細 毛一輪, 萼管 具十 脈, 長 約一 • 二 公 厘, 果 實 成 熟 時 膨 脹 兼 加 長, 上 部 裂 為 二 唇,上唇三瓣,長約一・三公厘,寬約二・二公厘,側瓣寬卵形,較中瓣稍長,頂 端 尖,下 唇 二 瓣,三 角 披 針 形,長 約 一 公 厘,寬 約 〇 ・ 八 公 厘;花 冠 管 狀,上 端 裂 爲二唇,紅色或淡紅色,長約二·八至三公厘,上部外面有毛,內面中間有毛 一輪,下唇中裂內面下半具稀毛,上唇扁方形,頂端中部稍凹入,下唇之二側 瓣 亞 圓 形,中 瓣 橫 橢 形;雄 蕊 二 對,約 出 自 花 冠 管 之 中 部,上 對 較 下 對 稍 短,略 高 出 花 冠 管 口,花 粉 囊 二 室,稍 作 叉 形 分 離 而 不 平 行;子 房 四 裂,花 柱 出 自 子

房之基部,柱頭二裂.種子倒卵形,長約一·四公厘,直徑約一·一公厘,紅色 具綱狀皺紋.

夏秋開花為我國之特產.在沿揚子江諸省及迤南為常見之植物,四川廣東等省多栽培之以供藥用.

入藥部分以莖,葉及種子為主.

據 Read 紫蘇之化學成分有揮發油(Essential oil),紫蘇醇 (Perillol), 樹脂(Resin)及脂(Fatty oil).

李時珍謂紫蘇性質『辛,溫,無毒,主治:下氣,除寒中,其子尤良;除寒熱治一切冷氣,補中益氣,治心腹脹滿,止霍亂轉筋,開胃下食,止脚氣,通大小腸.通心經,益脾胃,養飲尤勝,與橘皮相宜,解肌發表,散風寒,行氣寬中,消痰利肺,和血溫中,止痛定喘,安胎,解魚蟹毒,治蛇犬傷,以葉生食作羹,殺一切魚肉毒。』

紫蘇與白蘇除葉色與花色外甚相近似,然葉色變異殊大,在野外當以毛之稀密為最易區別之點.本草綱目以紫蘇較白蘇為有効,然現在紫蘇與白蘇皆遍處栽植,藥用上當無分優劣也.

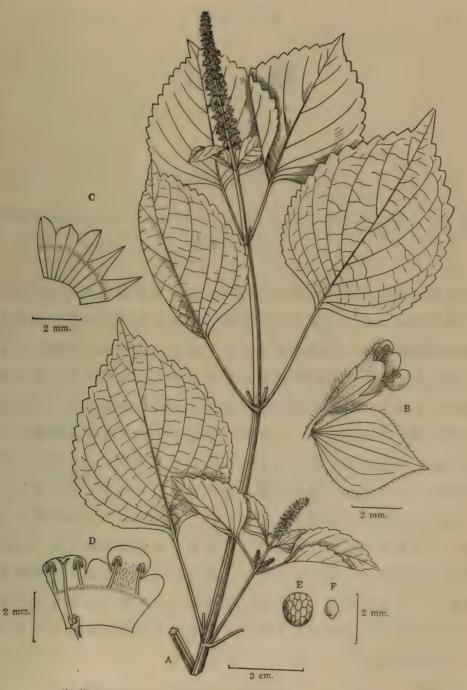
- (1) Read, Bernard E., Chinese Medicinal Plants, 3rd. ed. 34 (1935).
- (2) 李 時 珍,本 草 綱 目,世 界 書 局 版,五 三 六 頁。

#### 圖 解

第四十四圖 紫蘇 Perilla nankinensis(Lour.) Decne.

- A. 植物全形.
- B. 花及苞葉.
- C. 花萼展開示內面所生之毛.
- D. 花冠展開示雄蕊及雌蕊.
- E. 小堅果.
- F. 種子,

# 中國藥用植物誌第四十四圖



紫蘇 PERILLA NANKINENSIS (Lour.) Decne.

第四十五圖

# 白 蘇

別名:荏

(唇形科Labiatae)

Perilla frutescens (Linn.) Brit. in Mem. Torrey. Bot. V. 277(1894).

Ocimum frutescens Linn. Sp. Pl. 597 (1753).

一年生草本,有香味;莖直立,高○·五至一·五公尺,綠色,圓角四方形,四邊有權分枝甚多,除基部外遍體密生細長自毛,長老後下部枝幹堅實如小灌木業對生,卵形,或圓形,長三至九·五公分,寬二至八公分,基部圓形或寬楔形,頂端突呈尖頭或長尖,邊緣有粗鋸齒,上面淡綠色,下面較蒼淡,兩面具毛,沿脈尤密,上部葉邊亦有纖毛,下面並呈細油點;葉柄長十至四十五公厘,密被自毛總狀花序胺生兼頂生,長一·五至五·五公分,花苞無柄,卵形,長三至四公厘,寬二·五至三·二公厘,基部寬圓形,頂端突尖,邊緣有纖毛;花對生,花柄長約一·五公厘,自毛密生;花萼鐘狀,長約二公厘,上端分裂成五齒如二唇,管部長約一公厘,有脈十條,外面有毛及油點,內面有長毛一圈,上唇較短,有三齒,中齒最短,頂端尖,長約一·六公厘,側生者較長,長約一·七公厘,頂端漸尖,下唇之齒披針形,長約一·九公厘,寬約一公厘,果實成熟時萼較開花時更為膨大雜加長;花冠管狀,上端裂或二唇,白色,長三·五至四公厘,外面有毛,內面在花管之中部有毛一圈,下唇中裂片之內面下部亦具稀毛,上唇長約○・七至○・九公厘,寬一・二至一・九公厘,頂端凹入,下唇三裂,側繼半圓形,長○・六至○・八公厘,寬○・九至一・三公厘,全緣,中

瓣橫橢圓形,長一・一至一・六公厘,寬一・六至二・三公厘,全緣,向下折屈;雄蕊四個,略高出花冠管口,上二個較短,長○・六至一・七公厘,下二個較長,長一至二公厘,花絲無毛,花粉囊二室,下部展開;花盤顯著;雌蕊長三公厘,子房四裂,每裂圓形,花柱長二・六至三公厘,出自子房基部,無毛,略長出於花冠管口,柱頭二裂,小堅果褐色或灰色,倒卵形,有網狀皴紋,長約二公厘,直徑約一・七公厘.

夏秋開花,我國北自河北,沿揚子江各省,東南至廣東,西南至雲貴均有分佈.各省多栽培之以供藥用,其子中之油可供工業之用.

白蘇與紫蘇區別之點,在白蘇毛密而長,紫蘇則莖葉祗有細毛,有時其莖近於無毛.白蘇之葉綠色,紫蘇則有紫葉者,花色與小堅果在紫蘇為紅,而在白蘇則多為白色,然亦有與紫蘇同色者,此類植物變異殊大,紫蘇能為獨立之種,或祗為白蘇之一變種,尚待研究焉.

白蘇之藥用性質與紫蘇相同.

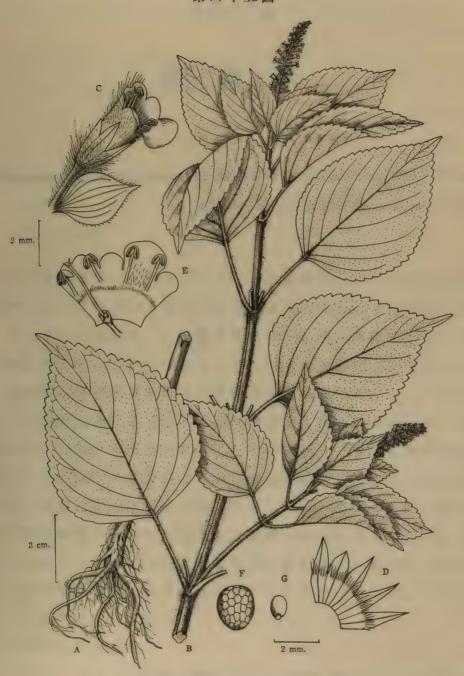
(1) 李 時 珍,本 草 綱 月,世 界 書 局 版,五 三 六 頁。

#### 圖解

第四十五圖 白蘇 Perilia frutescens(Linn.)Brit.

- A. 根.
- B. 着花之枝.
- C. 花及苞.
- D. 花萼展開.
- E. 花冠展開,示雌雄蕊.
- F. 小堅果.
- G. 種子.

中國藥用植物誌第四十五圖



白蘇 PERILIA FRUTESCENS(Linn.)Brit.



第四十六圖

# 筋骨草

(唇形科Labiatae)

Schnabelia oligophylla Hand, Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien

LVIII. 92(1921). — P'ei in Mem. Sci. Soc. China, I. no. 3, 182 (Verb. China) (1932).

多年生草本,高達一公尺.莖直立,四方形,具顯明細束之節,四角有膜質翅,翅各節不連接,下部粗,向上漸尖細,分枝多,無毛.葉對生,卵形或卵狀披針形,長一至二公分半,寬四至三十公厘,基部寬楔形或圖形,頂端尖,下部之葉多三裂,側裂卵形,其下亦間有粗齒,再形成一小裂者,中裂稍長,卵狀披針形,上部之葉漸次減小,其側裂小,粗齒狀,兩面被有密毛.葉柄長二至十二公厘,有毛.花單生葉胺,淡紫色,花梗長約八公厘,其頂端具微小鑽頭狀小苞二,均有毛,花椒長三公厘,有毛;花萼鐘狀.外面有毛,萼細長,長約十二公厘,上端五裂,裂片披針形,長尖,長約四公厘;花冠外面有毛,弯細長,長約十二公厘,上端唇形分裂,上唇二裂,裂片圖形,直徑約二公厘,下唇三裂,侧裂直徑較小於上唇之裂片,中裂略呈橢圓形,長約四公厘,寬約二公厘生;雄蕊四,平行,高出花冠管口,着生管口,長約十三公厘,上對較下對稍短,花絲下端有毛,花粉囊二室,直徑不及一公厘;雌蕊長約二公厘,

生陰潤地方,初夏開花.

•

筋骨草於一九二一年爲奧人韓馬笛(H. Handel-Mazzetti)首發見於湖

南.後秦仁昌君復得之於廣西,今又發見於四川重慶附近,植物雖不常見,然 分佈頗廣.

韓氏認此植物為屬於馬鞭草科,惟該科之果實於成熟後雖有製為四小 堅果者,然在子房未成熟時則完整而不分裂,非如唇形科之子房之早裂,故 筋骨草應置於唇形科為宜.

入藥部分為莖及葉.

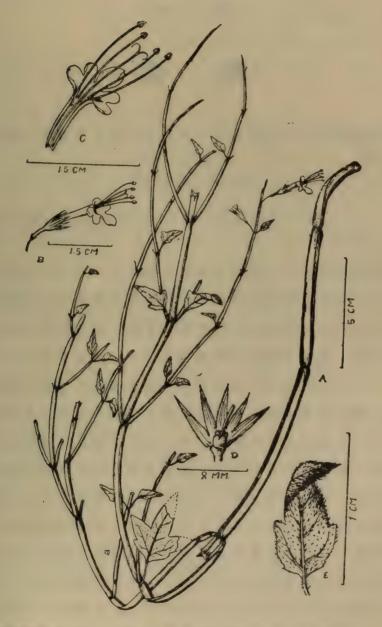
此植物雖未載於中國古今藥物學之書籍,但川中草藥舖中多有售之以 治筋骨痛,而名之為筋骨草,其流傳且已頗久.

# 圖響解

第四十六圖 筋骨草 Schnabelia oligophylla Hand.-Mazz.

- A. 植物全形, 科拉西思图 带头形面 IP X
- B. 花.
- C. 花冠剖開,示雄蕊及花柱.
- D. 花萼剖開,示四裂之子房.
- E. 葉. 反意思名即應夏思福源早產沒事官

#### 第四十六圖



筋骨草 SCHNABELIA OLIGOPHYLLA Hand.-Mazz.

(此關係自中國科學社生物研究所植物論文集第七卷第二一三頁轉載。)

Avia i tentier



骨罩 SULVABBLIA OF GOPHYLLA Mantaland

第四十七圖

# 龍 葵

别稱:苦葵,苦菜,天茄子,水茄,天泡草,老鴉,酸漿草,老鴉眼睛草,

Solanum nigrum Linn. Sp. Pl. 186.(1753).

一年生草本,高約六十公寸,鮮作多年生而莖之下部呈木質者;莖直立或下部偃臥,有稜角,沿角具稀細毛,葉互生,卵形,基部寬楔形或呈平截狀,基脚下延至葉柄,頂端尖或長尖,通常長四至七公分,寬三至五公分,然差異殊大,有長至十三公分寬至七公分者,邊具波狀疏齒,通常每邊三或四齒,齒寬約五公厘,長約三或四公厘,亦有較淺者,間有缺刻較深,其齒長至一公分以上者,上面深綠,下面淡綠,兩面除主脈及側脈有稀細毛外無毛,脈上面下陷,下面顯然突出;葉柄通常長十五至三十五公厘,大葉之柄長至五公分,無毛或有疏細毛,花序總狀,有時花柄簇生梗端甚密有如有柄之繖形花序,花序侧生,下無葉或苞以托之;總梗平向而略向上開展,細,長一至二公分,具疏細毛,花柄下垂,每花序四柄至十柄,長九至十二公厘,有疏細毛,花梗花柄在果實成熟時略加粗硬;花白色,直徑約一公分,花萼圓筒形,外面有疏細毛。製片五,上向,卵狀三角形,頂端尖,長約一公厘,花經無毛,製片輸狀伸展,管短圓筒形,連製片長約七公厘,製片五,長方狀卵形,頂端尖,長三公厘,雄蕊五,着生花冠管口,直立,長三公厘,花絲分離,長約一公厘,內面有細柔毛,花粉囊黃色,各邊互相密接,長約花絲之二倍,縱,雖蕊長五公厘,子房球形,無毛,長一公厘子

房二室,花柱下半長柔毛密生,柱頭圓形,高與雄蕊齊.漿果球形,直徑約八公厘,有光澤,紅色或黑色.種子扁圓,直徑約二公厘半.

龍葵逼生溫帶及熱帶,中國亦各處皆有.

此植物之葉有作蔬菜用者,其果亦云可食.通常有毒之植物而可作食用頗可注意.

龍葵幼苗,葉,莖,根及子均作藥用.

據 Read 謂龍萎有 Saponine 及 Solanine 成分.

據李時珍『苗苦微甘,滑,寒,無毒.主治:解勞少睡,去虛熱腫,治風,補益男子元氣,婦人敗血,消熱散血,壓丹石毒.莖葉根傅疗腫火丹瘡,療癰疽腫毒,跌撲傷損,消腫散血,根與木通胡麥煎湯服通利小便,子,疔腫,明目輕身,治風,益男子元氣,婦人敗血.』

#### 圖 解

第四十七圖 龍婁 Solanum nigrum Linn.

- A. 植物全形.
- B. 花.
- C. 剖開之花冠.
- D. 剖開之花萼示雌蕊.
- E. 子房横切面.
- F. 種子側視.
- G. 種子平視.

<sup>(1)</sup> Read, B. E., Chinese medicinal plants from the Pen Tsao Kang Mu., ed. 3. 30 (1936).

<sup>(2)</sup> 李 時 珍,本 草 綱 目,世 界 書 局 版,六 一一 頁。

# 中國藥用植物誌第四十七圖



龍 婁 SOLANUM NIGRUM Linn.

第四十八圖

# 千年不爛心 (附白英)

多年生蔓生半灌木,莖木質,枝條草質,多攀騰於灌木或樹木,高至二公尺 年;枝條有細毛或無毛,葉互生,長方形或卵狀長方形,基部心形,基脚向下延 生,有時至葉柄之半,頂端長尖,全緣,或基部具二裂作戟形,長四至九公分,寬 二至五公分,上面鮮綠,下面較淡,兩面均有細毛散生,沿脈較密,沿邊具細毛 頗密;葉柄長二至三公分半,有細毛.聚織花序生枝頂及枝端與葉對生,長至 八公分,直徑至七公分,總梗細長,長約三公分,枝梗作乙字形曲折,梗均具稀 細毛,花柄細長,長五至十公厘,無毛;花萼漏斗形,長約二公厘,外有稀細毛,頂 端較密,萼片五,卵形,頂端中部突出,或鈍頭或圓形,花冠紫色或白色,長三或 四倍於花萼,裂片五,自基部向下反折,長五或六公厘,卵狀或長方狀披針形, 頂端尖,基部有綠色點二,外面及邊緣有細毛,近頂端尤密,雄蕊五,着生於花 冠管口,花絲極短,扁,下部合生,長約一公厘,花粉囊黃色,直立,各邊粘合,基部 箭形,長四公厘,二室,由頂孔開裂,雌蕊長約七公厘,子房卵形,長約一公厘半, 二室,胚珠多數,花柱細長,上部突出於雄蕊之外,柱頭小,半球形、漿果卵形或 球形紅色,直徑六至十公厘,種子白色,扁圓,直徑約二公厘半,

扁生於中國各省亦產歐洲、北非洲及日本、北美亦有野生者。

此種葉之形態及毛之多寡差異頗大,因而有多數變種之區分.

藥用之部分為莖據吳其濟謂俚醫用之而未言其功用.但千年不爛心與 白英(見下)甚相近似,其藥物性質與効用當相同.據 Bonati 則此植物有清血 之用.

# 白英

別稱:符鬼目,排風子,排風籐,穀菜,酸尖菜,望冬紅,白草,白幕.

Solanum Dulcamara L., var. lyratum (Thunb.) Sieb. et Zucc. in

Abh. Bayer. Akad. Wiss. Math.-Phys. IV. pt. 3, 147 (1846).

Solanum lyratum Thunb., Fl. Jap. 92 (1784).

Solanum dichotomum Lour., Fl. Cochinch. 129 (1790), ed. Willd. 160 (1793).

Solanum Dulcamara L., var. pubescens Blume, Bijdr. Fl. Ned. Ind. 698 (1825).

Solanum Dulcamara L., var. chinense Dunal in DC. Prodr. XIII. pt. 1, 79 (1825).

此變種與千年不爛心之異點,在除花柄,花及果外遍體長柔毛密生,而植 物上部之葉,多作戟狀三裂或羽狀多裂.

白英分佈與正種相同.

吳其濬所列此二植物之圖,頗足以顯示其區別,今附錄之(副圖十三及 十四)





11 21 103 31 41 101 3 3 3 4 1 1 1 據 Read 所 載,千年不爛心有 Solanine, Solaneine, Dulcamarin, Carotin, Lycopin 及脂肪等成分,關於白英則未有記述.

吳其濟謂白英俚醫用以治腰痛李時珍載『根苗甘寒無毒主治寒熱八 疸,消渴,補中益氣,久服輕身延年;葉作羹飲甚療勞;煩熱風疹丹毒,瘴瘧寒熱; 小兒結熟 煮汁飲之.子酸,平,無毒;主治:明目.』

(1) 吳其 濬,植 物 名 實 圖 考,商 務 印 書 舘 版,四 四 四 頁。 (2) Bonati in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine, IV. 316 (1915). (3) Read, B. E., Chinese medicinal plants from the Pen Tsao Kank Mu, ed. 3, 29 (1936). (4) 吳 其 滯,植 物 名 實 圖 考,商 務 印 書 舘 版,五 ○ 一 頁。 (5) 李 時 珍 本 草 稠 月,世 界 局 書 版,七 六 六 頁。

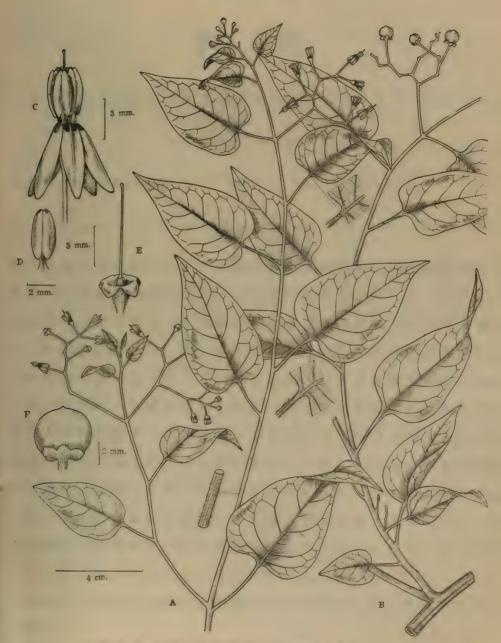
#### 圖解解

千年不爛心 Solanum dulcamara Linn.

雄蕊腹面,示頂端裂口.

花冠及雄蕊取去後之花,示花萼及雌蕊.

#### 第四十八圖



千年不爛心 SOLANUM DULCAMARA Linn.

ि मा भि अंद शि मा

OCT 0 10'11'

第四十九圖

# 枸 杷

別名:枸檵,枸棘,苦杞,甜菜,天精,地骨,地節,地仙,卻老,羊乳,仙人杖,西王母杖.

( 茄科 Solanaceae )

Lycium chinense Mill. Gard. Dict. ed. 8, no. 5 (1768).

Lucium barbarum Lour, Fl. Cochinch, 133 (1790), ed. Willd, 165 (1793), non Linnaeus.

臺生灌木枝條長至四公尺,弧垂或葡萄,有短刺,長約五公厘,或無刺;小枝淡黃色,有稜角,或作狹翅狀,無毛;葉互生,或在枝之下半有二或三葉簇生者,無毛,葉柄短,長達八公厘,葉片卵狀披針形,基部楔形,頂端尖或鈍頭,全緣,長二至五公分,寬七至十三公厘,鮮綠色,側脈不顯明;花腋生,多三或五花叢出,花柄細,長約七公厘,花萼鐘形,高約三公厘,裂片三至五,寬卵形,頂端有細絨毛一簇,尖頭,長約一公厘,花冠紫色,長約一公分,管在基部稍上縮細,然後向上漸擴大,管口直徑約三公厘,管長四公厘,裂片五,車輪狀平展,長方狀卵形,圓頭或凹頭,長六公厘,邊有纖毛,管內雄蕊着生處之上有毛一輪,餘無毛,雄蕊着生管內,距基部二公厘半,長七公厘,挺出花外,花絲基部稍上具毛,一簇,花粉囊丁字狀着生,花盤五裂園子房下部,子房長卵形,二室,無毛,長約二公厘,花柱細長,直出花外,長一公分;漿果鮮紅色,卵圓或長圓,長至二公分半;種子每室二或三,長方而扁,長約三公厘,有環狀細條紋頗密.

此種植物之分佈,自河北沿海經魯,蘇而延及揚子江各省,西南達雲南,又南至閩廣.

李時珍及吳其濬均收有枸杞相同之圖,今附錄於此(副圖十五).

全部植物均入藥,其根名地骨,今專用根皮,名地骨皮.

據趙嬌黃徐伯鋆,根中柔細胞富澱粉,並含草酸鈣之砂晶,果實中之成分含有Betain 及色素.

據李時珍枸杞『苦寒無毒主治:去熱除風濕,堅筋骨,强陰,利腸等;其苗主治補勞傷,去皮膚骨節閒風,消熱毒,散瘡腫,明目等;地骨皮主治去熱消渴,治上膈吐血等;枸杞子除風,去勞補氣,滋腎潤肺等病.



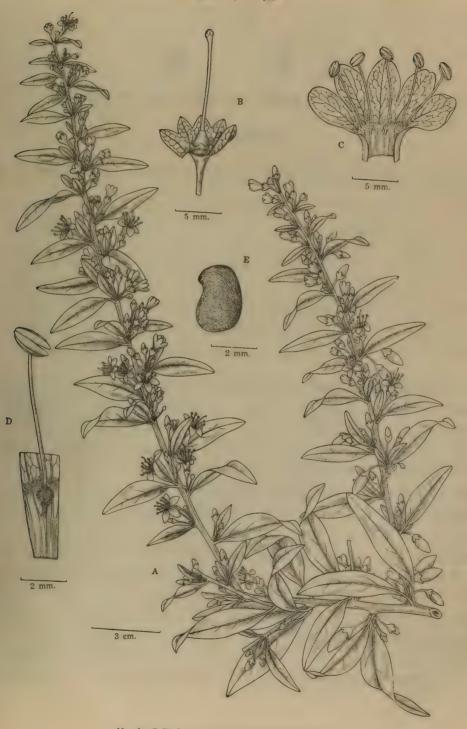
副圖十五

- (1) 麥 駐 珍,本 草 糊 目,世 界 書 局 版,一二〇六 頁。
- (2) 吳其渚,植物名實圖考,商務印書館版,七二二頁。
  - (3) 超 燭 黃,徐 伯 鋆.現代本草生藥學,七二頁(1933)。

第四十九圖 枸杞Lycium chinense Mill.

- A. 中着花果之枝主瓣主要测公公县原则迎照训
- B. 花萼,剖開以示花盤及雌蕊.
  - C. 花冠,剖關以示雄蕊着生之狀.
  - D. 花冠一部分,放大以示雄蕊基部及花冠之毛.
    - E. 種子.

中國藥用植物誌 第四十九圖



枸 杞 LYCIUM CHINENSE Mill.



第五十圖

# 白 及

別稱:連及草,甘根,白給,百芨,白苙,紫蕙,白芨,箬蘭,白根.

(蘭科 Orchidaceae)

Bletilla striata (Thunb.) Reichb. f. in Bot. Zeitg. XXXVI. 75 (1878).

Limodorum striatum Thunb. Fl. Jap. 28 (1784).

Epidendrum striatum Thunb. in Trans. Linn. Soc. II. 327 (1794).

Cymbidium striatum Sw. in Nov. Act. Ups. VI. 77 (1799).

Cymbidium hyacinthinum Sm. Exot, Bot. I. 117, t. 60 (1904).

Bletia hyacinthina R. Br. in Ait. Hort, Kew., ed. 2, V. 206 (1813).

Bletia gebina Lindl. in Jour. Hort. Soc. II. 307 (1847).

Bletilla gebina Reichb. f. in Fl. Serres, Ser. I., VIII. 246 (1853).

多年生草本,高達九十公分;塊莖卵形,舊塊莖有時作圓筒形,直徑至一公分,出粗綫狀生毛之鬚根,塊莖初茁葉二或三,在下者短,在上者高至十四公分,薄無毛,下部約三分之二鞘狀合生,上部長方狀,圓頭,寬約一公分半,葉三至五,無毛,下部鞘狀,葉片下部抱莖,展開而向上,長披針形至長方狀披針形,長尖,全緣,長十八至四十五公分,寬二公分半至五公分,亦有更長而狹者,兩侧主脈各有二至五,葉片在芽中時縱摺數疊,後轉平.莖一枝,自葉中直出,細長,無毛,高至九十公分,莖頂出總狀花序,總梗作乙字形曲折,無毛,長四公分半至十二公分,蓋花四至十二,花玫瑰紫色,亦有作黃白色者,直徑三至三公分半,無毛,苞長方狀披針形或匙形,尖頭或圓頭,長十五至二十二公厘,寬四至七公厘,無毛,早落,花柄連子房細長,長一至二公分;中生萼片長方形舌形,鈍頭,長二十六至三十二公厘,寬七公厘,側生者鎌鈎形,長二十二至二十五公厘,寬六公厘,花瓣長方狀,蘇鈎形,基部狭,頂端鈍頭,長二十二至二十五公厘,寬六公厘,花瓣均具七脈,花瓣有時九脈;舌瓣抱中柱生長,寬長方形,向基部作寬楔形,長十八至二十七公厘,寬十二至十七公厘,上部三裂,內面具縱起細帶五,自基部起,平行向前至中裂近頭而止,前部帶較寬,至一公

厘半,邊具細波狀缺刻,側裂卵形或三角形,頂端圓或鈍頭,內邊長三至五公厘,中裂長方形或方形頂端凹入,或平截,有時中呈短尖,長五至七公厘,寬四至八公厘,裂片之邊均具細波狀皺紋;中柱稍向前曲兩側有翅,長十二至二十二公厘,寬連翅三公厘,柱頂雄蕊牀後面中間凹入,邊稍呈波紋或具較深鈍齒,花絲短,長不及一公厘,囊隔突出,花粉囊向下,花粉塊扁而長.蒴果圓筒形,兩端或稍呈尖狹,具六縱脊,長約三公分半,直徑一公分,果柄長一公分。

此植物分佈於揚子江一帶,自江蘇起直至 川藏,南至廣東,西南達雲南,日本亦產之.

白及於一屬中生長最旺盛,花亦最大。其花 之黃白色者,初分為變種 var. gebina, 現在則 合為一種矣.

藥用部分為塊莖.其成分據Read 有Glycogen. 吳其濬稱白及為補肺要藥,其所列之圖大 致尙肖(副圖十六)

李時珍謂『根苦,平,無毒.主治;癰腫惡瘡敗疽;傷陰死肌;胃中邪氣;賊風鬼擊;滌緩不收.除白癬疥蟲.結熱不消.陰下痿.面上皯皰,令人肌滑.止驚邪血邪,血痢癎疾,風痙赤眼癥結,溫熱瘧疾,發背瘰纏,腸風痔瘻.撲損刀箭瘡,湯火瘡.生肌止痛.止肺血.』



- (1) Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Tsao Kang Mu. 3 ed., 1936.
- (2) 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館版,一六八頁。
  - (3) 李 時 珍,本 草 糊 目,世 界 書 局 版,四 四 五 頁。

#### 圖 解

第五十圖 白及Bletilla striata (Thunb.) Reichb. f.

- A. 植物全形.
- B. 花之舌瓣.
- C. 中柱.
- D. 中柱頂端之雄蕊牀及雄蕊背面.
- E. 花粉塊, 5月子至八月五次 为前 印 由 从 日 8
- F. 蒴果.

4 mm. 1 cm.

白及 BLETILLA STRIATA (Thunb.) Reichb. f.

民國二十八年十月初版

#### 毎册實價國幣貳圓

編著者

發行所

印刷所

代售處

中國科學社生物研究所

中國科學社出版部 上海亞爾培路五三三號

中國科學圖書儀器公司

中國科學圖書儀器公司

上海福煦路六四九號

# ICONES OF CHINESE MEDICINAL PLANTS

Subsidized by the Board of Trustees of the Administration of the British Indemnity Fund.

#### By CHIEN P'EI, PH. D.

Research Professor of Botany at the Biological Laboratory of the Science Society of China.

#### BOOK I.

Published by

The Biological Laboratory of the Science Society of China October, 1939

Printed at the China Science Corporation, Shanghai.

第二册

裴. 鑑 周太炎中國科學院植物分類研究所

中國科學院印行一九五二年九月

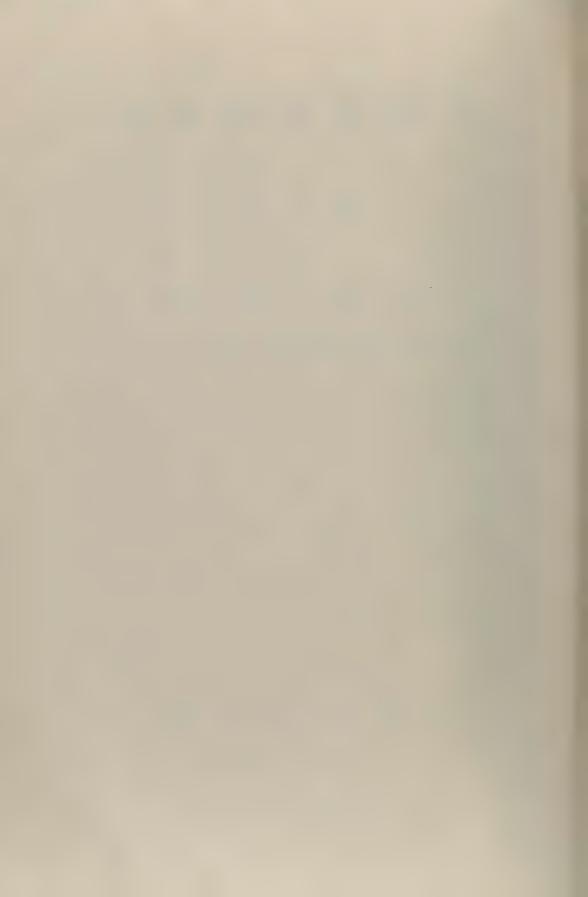


第二册

整 周太炎中國科學院植物分類研究所

中國科學院印行一九五一年九月

(第一册,於一九三九年,由中國科學社生物研究所出版。)



### 第二册目錄

- 51. 夏草冬蟲 Cordyceps sinensis (Berk.) Sacc.
- 52. 白木耳 Tremella fuciformis Berk.
- 53. 世 \* Cyrtomium Fortunei J. Sm.
- 54. 石 岩 薹 Drynaria Fortunei (Kze.) J. Sm.
- 55. 鳳 尾 草 Pteris multifida Poir.
- 56. 銀 杏 Ginkgo biloba Linn.
- 57. 薏 苡 Coix lachryma-jobi Linn.
- 58. 松 籌 聞 Reineckia carnea Kunth.
- 59. 萬年 青 Rohdea japonica Roth.
- 60. 石 禁 Lycoris radiata Herb.
- 61. 石 解 Dendrobium nobile Lindl.
- 62. 概 Pterocarva stenoptera C. DC.
- 63. 板 栗 Castanea mollissima Blume
- 64. 黄 桷 樹 Ficus lacor Hamilt.
- 65. 大 麻 Cannabis sativa Linn.
- 66. 莊 草 Polygonum orientale Linn.
- 67. 南 Phytolacca esculenta van Houtte
- 68. 森 葵 Basella rubra Linn.
- 69. 大木 通 Clematis Biondiana Pavolini
- 70. 范氏木通 Clematis Gouriana Roxb. var.

finetii Rehd. & Wils.

- 71. 大血 簾 Sargentodoxa cuneata (Oliv.) Rehd.
  - & Wils.
- 72. 刺 黃 柏 Mahonia ganpinensis (Lev.) Fedde
- 73. 樟 樹 Cinnamomum Camphora (Linn.) Nees
  - & Eberm.
- 74. Tapsella Bursa-pastoris (L.) Medic.
- 75. 岩 白 菜 Bergenia purpurascens (Hook. f. &

Thoms.) Engl.

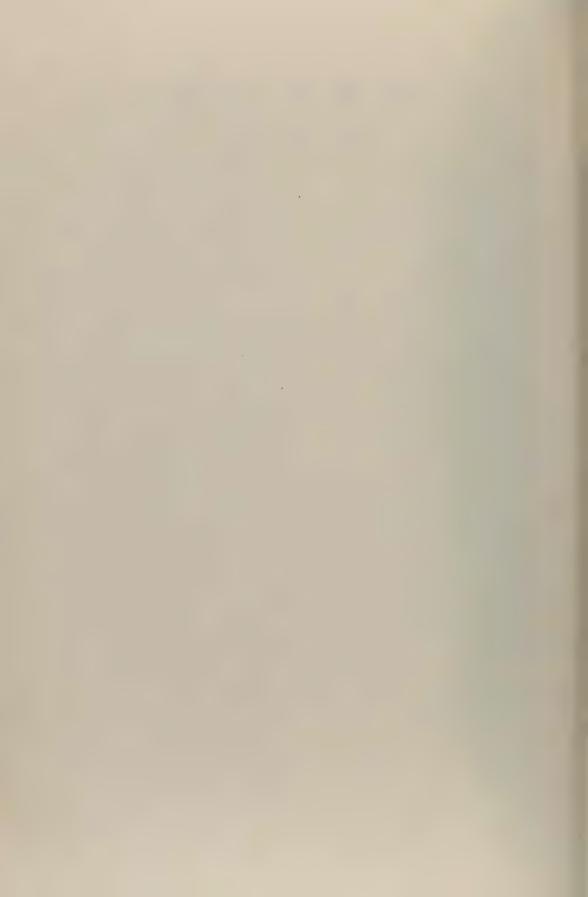
- 76. 黄常山 Dichroa febrifuga Lour.
- 77. 龍 芽 草 Agrimonia eupatoria Linn.
- 78. 野山 檀 Crataegus cuneata Sieb. & Zucc.
- 79. 金 櫻 子 Rosa laevigata Michaux
- 80. 英 和 Rosa Roxburghii Tratt, f. normalis

Rehd & Wils.

- 81. 紫 莉 Cercis chinensis Bge.
- 82. 皂 莢 Gleditsia sinensis Lam.
- 83. 槐 樹 Sophora japonica Linn.
- 84. 楝 樹 Melia Azedarach Linn.
- 85. 鴉 雕 子 Brucea javanica (Linn.) Merr.
- 86. 山麻麻 Psilopeganum sinense Hemsl.
- 87. 油 桐 Aleurites Fordii Hemsl.
- 88. 巴 豆 樹 Croton Tiglium Linn.
- 89. 烏 柏 Sapium sebiferum (Linn.) Roxb.
- 90. 漆 樹 Rhus verniciflua Stokes
- 91. 無 患 子 Sapindus Mukorossi Gaertn.
- 92. 枳 棋 Hovenia dulcis Thunb.
- 93. 紅. 豇 豆. Ludwigia prostrata Roxb.
- 94. 破骨風 Jasminum lanceolarium Roxb. var.

puberulum Hemsl.

- 95. 珍珠風 Callicarpa Bodinieri Levl.
- 96. 散血草 Ajuga decumbens Thunb.
- 97. 夏枯草 Brunella (Prunella) vulgaris Linn.
- 98. 陸 英 Sambucus javanica Reinw.
- 99. 惡 實 Arctium Lappa Linn.
- 100. 野 菊 Chrysanthemum indicum Linn.



### ICONES OF CHINESE MEDICINAL PLANTS

### SUMMARY IN ENGLISH

Romanized

No. Latin Name	Chinese Name	Part Used	Uses
51. Cordyceps sinensis (Berk.) Sacc.	Hsia Ts'ao	Host & Mycelium	Tonic
52. Tremella fuciformis Berk.	Tung Ch'ung Pai Mu Êrh	Whole plant	Nutrient, Demulcent
53. Cyrtomium Fortunei J. Sm.	Kuan Chung	Rhizome	Styptic, Anthelmintic
54. Drynaria Fortunei (Kze.) J. Sm.	Shih Yen Chiang	Rhizome	Antirheumatic
55. Pteris multifida Poir.	Feng Wei Ts'ao	Whole plant	Antidiarrhea, Antidysentery
56. Ginkgo biloba Linn.	Yin Hsing	Seed	Sedative, Expectorant
57. Coix lachryma-jobi Linn,	I I	Seed	Diuretic
58. Reineckia carnea Kunth	Sung Shou Lan	Root	Bruise
59. Rohdea japonica Roth.	Fan Nien Ch'ing	Rhizome	Cardiac Tonic, Diuretic
60. Lycoris radiata Herb.	Shih Suan	Bulb	Expectorant, Emetic
61. Dendrobium nobile Lindl.	Shih Hu	Stem	Tonic, Stomachic
62. Pterocarya stenoptera C. DC.	Feng Yang	Bark, Leaf	Carminative, Anthelmintic
63. Castanea mollissima Blume	Pan Li	Leaf	Astringent
64. Ficus lacor Hamilt.	Huang Chiao Shu	Bark	Diaphoretic
65. Cannabis sativa Linn.	Ta Ma	Seed, Root, Leaf, Flower	Cathartic, Narcotic, Antispasmodic
66. Polygonum orientale Linn.	Hung Ts'ao	Fruit, Flower,	Ophthalmic use,
		Leaf, Root	Counterirritant, Antiseptic, used in Dropsy
67. Phytolacca esculenta van Houtte	Shang Lu	Root	Diuretic
68. Basella rubra Linn.	Lo K'uei	Leaf	Demulcent
69. Clematis Biondiana Pavolini	Ta Mu T'ung	Whole plant	Diuretic
70. Clematis Gouriana Roxb. var. Finetii Rehd. & Wils.	Fan Shih Mu T'ung	Stem, Leaf	Diaphoretic, Diuretic
71. Sargentodoxa cuneata (Oliv.) Rehd, & Wils.	Ta Hsüeh T'eng	Root, Stem	Antirheumatic
72. Mahonia ganpinensis (Lev.) Fedde	Tz'u Huang Pai	Whole plant	Antiseptic & reliev- ing teethache
73. Cinnamomum Camphora (Linn.) Nees & Eberm.	Chang Shu	Wood	Cardiac stimulant, Antiseptic, Rubefacient
74. Capsella Bursa-pastoris (L.) Medic.	Ch'i	Whole plant	Ophthalmic use, Ash in dysentery
75. Bergenia purpurascens (Hook. f. & Thoms.) Engl.	Yen Pai Ts'ai	Rhizome	Hemostatic & in weakness

No. Latin Name	Romanized Chinese Name	Part Used	Uses
76. Dichroa febrifuga Lour.	Huang Chang Shan	Root	Antiperiodic
77. Agrimonia eupatoria Linn.	Lung Ya Ts'ao	Whole plant	Tonic, Styptic
78. Crataegus cuneata Sieb. & Zucc.	Yeh Shan Cha	Fruit	Stomachic,
· ·			Antidysentery
79. Rosa laevigata Michaux	Chin Ying Tzu	Fruit	Anti-spermatorrhea
80. Rosa Rozburghii Tratt, f.	Chi Lee	Fruit	Antidyspepsia
normalis Rehd. & Wils.			
81. Cercis chinensis Bge.	Tzu Ching	Bark	Antiseptic
82. Gleditsia sinensis Lam.	Tsao Chia	Fruit, Seed &	Expectorant,
		Branched spines	Diuretic,
			Anthelmintic
83. Sophora japonica Linn.	Huai Shu	Flower, Fruit	Fl. used as
			Hemostatic,
			Fr. used in
			Hemorrhoid
84. Melia Azedarach Linn.	Lien Shu	Bark, Fruit	Taeniacide
85. Brucea javanica (Linn.) Merr.	Ya Tan Tzu	Fruit	Antidysentery,
			Antiperiodic
86. Psilopeganum sinense Hemsl.	Shan Ma Huang	Whole plant	Dropsy
87. Aleurites Fordii Hemsl.	Yu T'ung	Seed, Root	Oil used as
			antiseptic, Root
			used in dropsy
88. Croton Tiglium Linn.	Pa Tou Shu	Seed	Oil used as
			cathartic
89. Sapium sebiferum (Linn.) Roxb.	Wu Chiu	Root	Diuretic
90. Rhus verniciflua Stokes	Ch'i Shu	Exudation	Anthelmintic,
			Sedative .
			Expectorant
91. Sapindus Mukorossi Gaertn.	Wu Huan Tzu	Fruit & Seed	Cathartic
92. Hovenia dulcis Thunb.	Chih Chü	Fruit & Seed	Diuretic, Anti-
			intoxicant,
			Antiemetic
93. Ludwigia prostrata Roxb.	Hung Kiang Tou	Whole plant	Antidysentery
94. Jasminum lanceolarium Roxb.	P'o Ku Feng	Root & Stem	Analgesic, Bruise
var. puberulum Hemsl.			-1 1
95. Callicarpa Bodinieri Levl.	Chen Chu Feng	Whole plant	Blennorrhea, Emmenagogue
96. Ajuga decumbens Thunb.	San Hsüeh Ts'ao	Whole plant	Analgesic, Counter-
			irritant
97. Brunella (Prunella) vulgaris Linn.	Hsia K'u Ts'ao	Whole plant	Diuretic
98. Sambucus javanica Reinw.	Lu Ying	Whole plant	Antirheumatic in
, and a control			Dropsy, Analgesic
99. Arctium Lappa Linn.	E Shih	Seed	Diuretic, Antiseptic
100. Chrysanthemum indicum Linn.	Yeh Chü	Whole plant	Counter-irritant

第五十一圖

### 夏草冬蟲

別稱:冬蟲夏草,蟲草.

(囊子菌綱 Ascomycetes 肉座菌科 Hypocreaceae)

Cordyceps sinensis (Berk.) Sacc., Mich. I. 320 (1879).

Sphaeria sinensis Berk. in Lond. Jour. Bot. II. 207, pl. 8, fig. 1, a, d (1843).

菌座單生,間有二至三者,出自寄主之頭部,長四至十一公分,基部直徑一公厘半至四公厘,向上則漸次細小,上部稍膨大,褐色,近圓筒形;幼時內部中間充塞,成熟後則空虛,外皮具甚粗糙而凸出之球果,此部長十至四十五公厘,直徑二公厘半至六公厘;尖端不生球果,此部長一公厘半至三公厘半球果出自菌座外皮,基部稍凹下,卵形至橢圓形,長千分之三百八十至千分之五百五十公厘,徑千分之一百四十至千分之二百四十公厘,變子囊線形,頂端頭狀,具短柄,長千分之二百四十至千分之四百八十五公厘,厚千分之十二至千分之十五公厘,囊胞子多隔膜,不分裂,長千分之一百六十至千分之四百七十公厘,徑千分之五至千分之六、五公厘.每隔膜間之細胞長約千分之四公厘,

我國四川、雲南、西康、西藏等省特產;而尤以四川及西康產量為最富.生長之地皆森林下潮濕之處.

夏草冬蟲為真菌類植物,寄生於鱗翅類昆蟲之幼蟲,二者合生而得其名.當冬季時,此類幼蟲蟄居土中,肉座菌類植物得寄生於其中,吸取其養分,以至幼蟲全體化為菌絲,幼蟲因此而斃.時至夏季,此菌發育生胞子,出於土上,吾人所謂之草,卽此時期也.

入藥時,去其菌座,取蟲之部分.

夏草冬蟲採以爲藥,始於清雜乾間.初見其記述於本草從新,繼而趙學敏本草拾遺,記載尤詳.

據趙學敏,見四川通志,謂:『夏草冬蟲,性温煖,補精益髓』.在女房肆考謂:『其氣陽性温,保肺氣,實腠理』.在朱排山柑園小識謂『以酒浸數枚啖之,治腰膝間痛楚,有益腎之功』.潘友新謂:『其性廿平,保肺腎,補精髓,止血化痰,已勞嗽,治膈症皆良,味甘性温,祕精益氣,專補命門』.

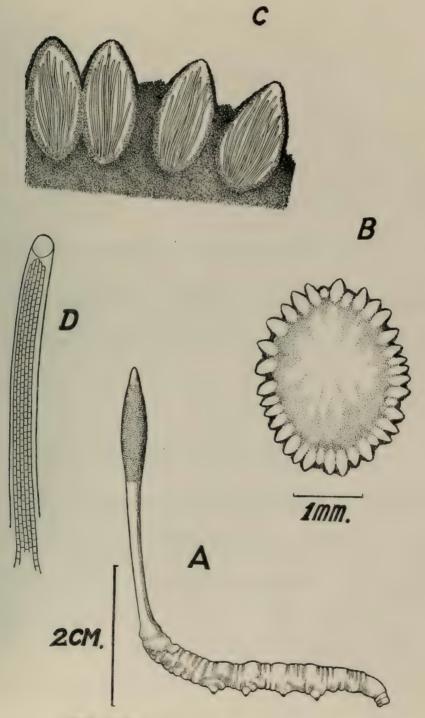
- (1) 陳存仁,中國藥學大辭典,三〇四頁.
- (2) 趙學敏,本草拾遺,世界書局版,一一〇頁.

#### 圖 解

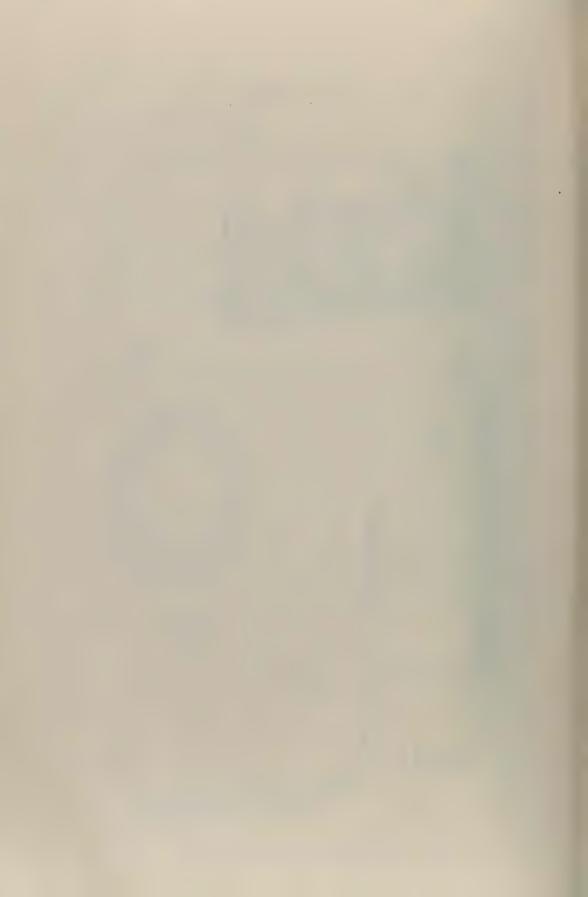
第五十一圖 夏草冬蟲 Cordyceps sinensis (Berk.) Sacc.

- A. 植物全形,上部為菌座,下部為已斃之幼蟲.
- B. 菌座之横切片,示球果.
- C. B 圖之一部放大.
- D. 囊子囊放大,示具隔膜之囊胞子.

中國藥用植物誌第五十一圖



夏草冬蟲 Cordyceps sinensis (Berk.) Sacc.



第五十二圖

### 白木耳

別稱:銀耳.

(擔子菌綱 Basidiomycetes 白木耳科 Tremellaceae)

Tremella fuciformis Berk. in Jour. Bot. VIII. 277 (1856).

子實體白色, 半透明, 分裂成扁薄而捲縮如葉狀的瓣片. 擔子亞球形, 長千分之十二至十三公厘, 厚千分之十公厘, 透明. 擔子胞子亞球形, 約千分之五至六公厘乘千分之六至七·五公厘.

白木耳生陰濕之地,寄生於凋腐之樹木上.

分佈於江蘇,浙江,福建,湖北,四川,貴州等省;產量以四川為著.

據陳存仁謂:『甘平無毒,主治:潤肺止津,滋陰養胃,益氣和血,補腦强心,入肺胃腎三經,能清肺中熱,養胃陰,濟腎燥,治肺熱咳嗽,肺燥乾咳,久咳喉癢,咳疾帶血,或痰中血線,或久咳絡傷脅痛,及肺癰肺痿,婦人月經不調,肺熱胃炎,大便閉結,大便下血』.

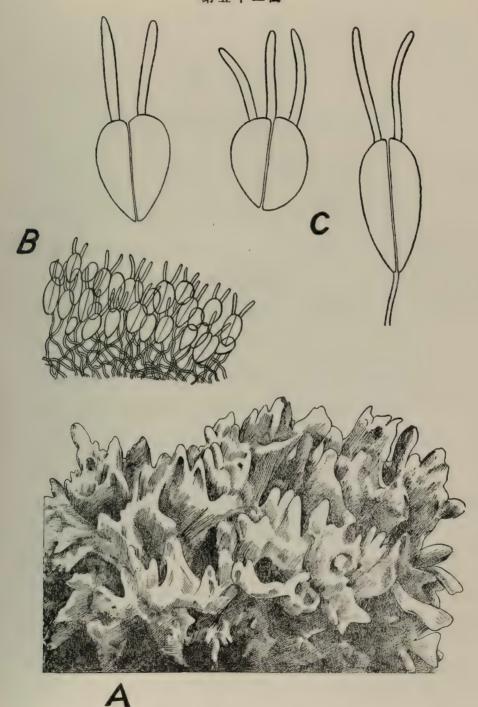
<sup>(1)</sup> 陳存仁,中國藥學大辭典,三六六頁.

### 圖 解

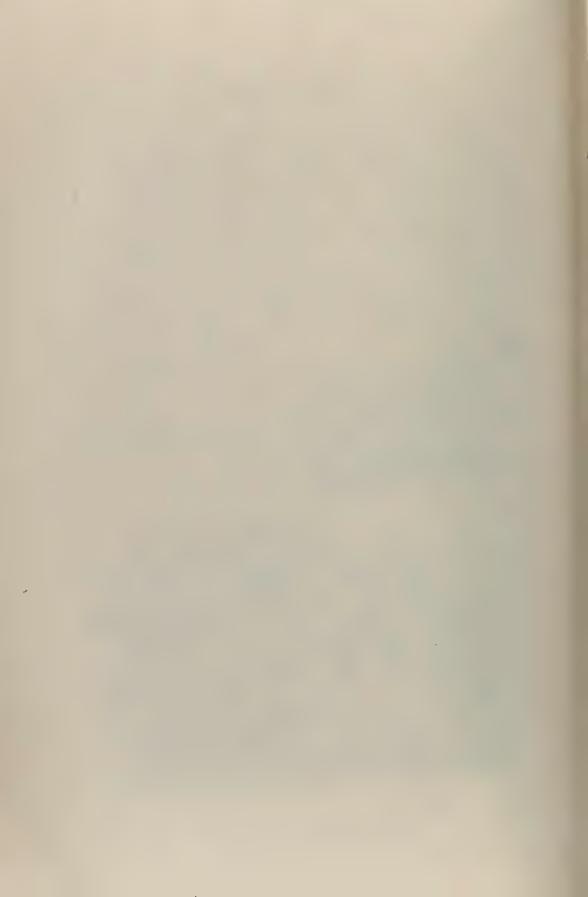
第五十二圖 白木耳 Tremella fuciformis Berk.

- A. 菌之全形.
- B. 菌絲及擔子放大.
- C. 擔子放大.

中國藥用植物誌 第五十二圖



白木耳 Tremella fuciformis Berk.



第五十三圖

### 貫衆

別稱:貫節,貫渠,百頭,草鴟頭,黑狗脊,鳳尾草.

(水龍骨科 Polypodiaceae)

Cyrtomium Fortunei J. Sm., Ferns Brit. and For. 286 (1866).

地下莖粗而直立,棄叢出,高達七十五公分;寬卵形及線形褐色鱗片密被於葉柄上,髓軸上較為稀疏,鱗片邊緣流蘇狀,長六至十公厘,寬半公厘至五公厘;葉柄綠色,或下部呈紫褐色,長八至二十四公分;葉片一囘羽狀複葉,長十五至五十公分,小葉具短柄或無柄,卵狀披針形,鎌形,無毛,邊緣具鋸齒,基部上端截切成耳狀,下端圓形,頂端尖或長尖,長四至九公分,寬一至三公分,革質,脈網狀,網孔中具一離生小脈,胞子囊羣則生於其頂端,胞子囊羣多數,散生於小葉之背面;胞子囊羣蓋盾狀圓形,其邊緣呈波狀,膜質,褐色.

喜生樹林下之濕地,溪溝邊,及石隙.

在我國長江以南諸省最為常見;分佈由朝鮮及日本而南至檀香山及客理布;非洲及墨的高士加亦均產之歐美各國並盆栽以供觀賞.

入藥以根莖為主.

市場上所售之貫衆,原植物不止一種.與本種極相近之一種為全緣貫衆 (Cyrtomium falcatum [L. fil.] Presl),其不同之處,在於貫衆之小葉數較多而薄, 鮮時呈淡綠色,邊緣具鋸齒.本種之形態,與吳其濟所論貫衆之附圖,極相類 似,今附其圖於後(副圖十七).



副圖十七

據李時珍謂:『貫衆根苦微寒有毒;主治:腹中邪熱氣諸毒,殺三蟲,去寸白,破癥瘕,除頭風,止金瘡,爲末,水服一錢,止鼻血有效,治下血崩中帶下,產後血氣脹痛,斑疹毒,漆毒骨硬,解豬病.』

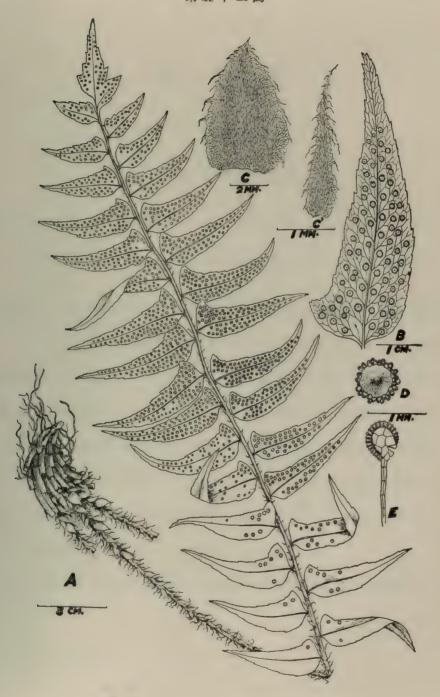
- (1) 吳其濟,植物名實圖考,商務印書館本,一七〇頁.
- (2) 李 時 珍,本 草 綱 目,世 界 書 局 本,四 三 三 頁。

#### 圖解

第五十三圖 貫衆 Cyrtomium Fortunei J. Sm.

- A. 植物全形.
- B. 小葉.
- C. 葉柄基部之鱗片.
- C'. 髓軸上之鳞片.
- D. 胞子囊罩.
- E. 胞子囊.

中國藥用植物誌 第五十三圖



質衆 Cyrtomium Fortunei J. Sm.



第五十四圖

### 石 岩 薑

別稱:檞蕨,岩連薑,觀音橋.

(水龍骨科 Polypodiaceae)

Drynaria Fortunei (Kze.) J. Sm. in Bot. Voy. Herald. 425 (1857).

Polypodium Fortunei Kze. apud Mett., Farngatt. Polyp. 121 t. 3 f. 32-45 (1857).

本植物為一種附生於樹幹或山林石壁上之蕨類,地上莖橫行而長,肉質,肥厚如指,密被金黃色之捲曲狹長鱗片葉有二形:其不生子囊羣之葉為圓卵形,無柄,彼此 瓦覆,長五至七公分,寬三至六公分,灰褐色,乾厚草質,邊緣淺裂,葉脈顯凸,網狀;其通常生子囊羣之葉為綠色,長二十五至四十公分,寬十四至十八公分,長橢圓形,葉柄短有翅,葉片向基部漸狹,厚紙質,兩面光滑,羽狀深裂,裂片七至十三對,長七至九公分,寬二至三公分,先端漸尖,基部二三對縮為耳形,邊緣具淺疏缺刻,葉脈網狀,顯凸子囊羣大,在裂片背面近上部居多,每二侧脈間有子囊萃一至三個成為一列,無蓋.

分佈於我國浙江,湖北,雲南,四川,西康,廣東,廣西,福建,台灣等省;交趾亦產之.

入藥部份為根莖.

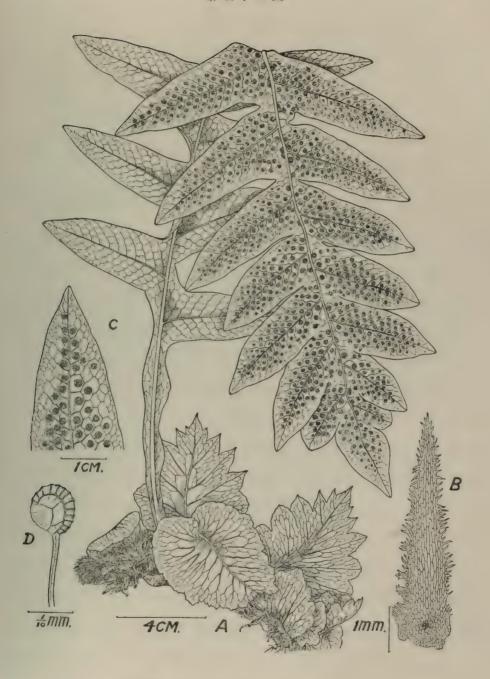
四川草藥舖內常有出售,用以治風濕,麻木,及身痛,浸酒服.

#### 圖解

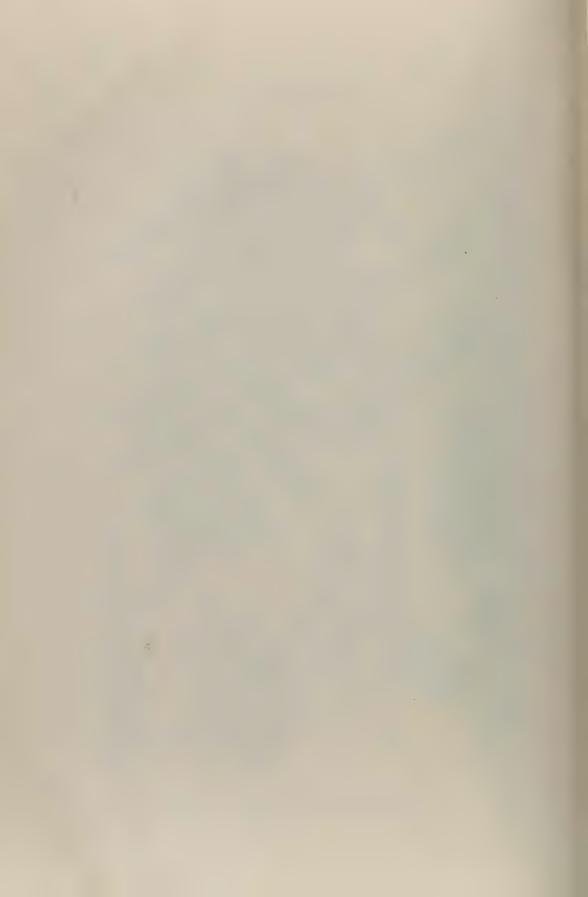
第五十四圖 石岩蓝 Drynaria Fortunei (Kze.) J. Sm.

- A. 植物全形.
- B. 地上莖之鱗片(放大).
- C. 葉之一部,示葉脈及子囊羣之位置(放大).
- D. 孢子囊(放大).

中國藥用植物誌 第五十四圖



石岩竇 Drynaria Fortunei (Kze.) J. Sm.



第五十五圆

### 鳳尾草

別稱:井口邊草,井闌草,石長生,旋雞頭,閹雞尾.

(水龍骨科 Polypodiaceae)

Pteris multifida Poir, Enc. III. 714 (1804).

地下莖粗壯,直立,密被線狀披針形黑褐色鱗片,葉叢出,高達七十公分;葉柄長五至二十三公分,細,綠色,無毛;葉片有二種,生胞子囊與不生胞子囊,形態稍有不同;生胞子囊葉片,二囘羽狀分裂,無毛,卵形,上面綠色,下面淡綠色,長八至四十五公分,寬八至二十三公分,中軸具寬翅,寬三至四公厘,小葉三至七對,對生,羽狀或不分裂,軸亦具寬翅,全緣或頂端稍具鋸齒;下部小葉有柄,長不及一公分,羽狀分裂或基部具一二裂片,羽狀者具二至三對之線狀二囘小葉;二囘小葉長七至十二公分,寬約五公厘,小脈分叉,平行;上部小葉皆不分裂,線形,較下部小葉為短,頂端之小葉為最長,約十三公分;不生胞子囊葉片較小,二囘小葉較寬,寬者約一公分,線形或圓卵形,邊緣均具鋸齒.胞子囊葉片於沿下面葉綠成線狀,胞子囊羣蓋狹,膜質.

生陰濕之地及石隙.

在我國爲最普通蕨之一種從朝鮮南至亞洲之亞熱帶均產之.

世人皆以李時珍本草綱目所載之仙人掌草為鳳尾草,但其所載之圖不準確,二者相較,恐非一物.考吳其濬所述之鳳尾草,其圖(副圖十八)清析可辯,確為是物,故用吳氏所稱之名.

植物全體入藥.



副圖十八

據吳其濟謂:鳳尾草『治五淋止小便痛』.川中業草藥者售之以止瀉及止痢疾.

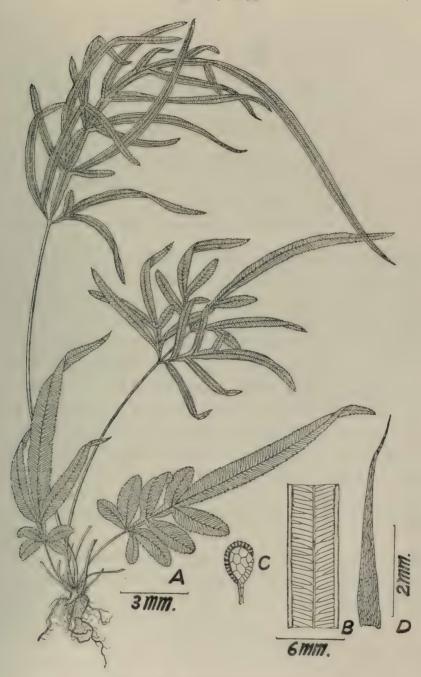
(1) 異其溶,植物名實圖考,商務印書館本,三八七頁。

#### 圖解

第五十五圖 鳳尾草 Pteris multifida Poir.

- A. 植物全形.
- B. 生胞子囊葉片之一部,放大.
- C. 地下莖上之鱗片.
- D. 胞子囊.

中國藥用植物誌第五十五圖



鳳尾草 Pteris multifida Poir.



第五十六圖

### 銀杏

別稱:白果樹,公孫樹,鴨脚子,佛指甲.

(銀杏科 Ginkgoaceae)

Ginkgo biloba Linn., Mant. alt. 313 (1771).

Ginkgo Kaempfer Amoen. 811, t. (1712).

Salisburia adiantifolia Sm. in Trans. Linn. Soc. III. 330, (1797).

Pterophyllus Salisburiensis Nelson, Pinaceae 163 (1866).

落葉喬木,高達四十公尺,直徑至三公尺,逼體無毛:幹端直,幼樹常作瘦長圓錐形,老則枝條伸展,成一稠密之樹冠;樹皮灰色,老呈黃褐色,深裂.枝不規則輪生或自不等之距離伸出,有向上直生,在上部成數主幹者;小枝無毛,橫出或下騷,旁生距狀短枝,短枝生長遲緩,年年繼續不已,其端簇生多葉,四周圍以密生之葉痕,數年之後,短枝可忽然伸長,成為長枝,出互生葉.芽圓錐形,具短尖,芽鱗鮮褐色.葉片扇形,長至八公分,直徑通常五至八公分,有十五至二十公分者,上緣二裂,通常波狀或作不規則之淺裂,無中脈,具多數分枝平行脈,初時淺綠色,夏季深綠,秋時黃化,兩面有氣孔,葉柄細長.花單性,雌雄異株,四五月間發生;雄花蓁養花序狀,四或六柄生於短枝端,下垂,具多數雄蕊;雄蕊具柄,花粉囊二,生柄端,形若軍服之肩章;雌花出自短枝端,每枝生二或三花,每花具一長柄,柄端通常生二胚珠胚珠下具一環狀座,其卵珠與自動之雄精受精,通常一胚珠成熟.種子核果狀,倒卵形或橢圓形,長約三公分,熟時黃色,微具白粉;外皮肉質,辛味有臭氣;內皮白色,骨質,平滑,具稜邊;胚乳豐富,具子葉二枚.

銀杏為裸子植物銀杏科現存之唯一代表,在前地質時期,此科種數較多, 分佈幾遍全球,現時祗遺產中國之銀杏東北,冀,魯,蘇,浙,皖,赣,鄂,川,滇諸省普 通栽植,國外亦多栽植之.雖有以銀杏尚野生於中國者,但現已證明其不確.

入藥用種皮及仁,亦有以葉作驅除害蟲者.

據 Read 銀杏之種子含有化學成分,蛋白質 (Protein 13%),脂 (Fat 3%),澱粉 (Starch 68%),糖 (Sugar 7%),及灰 (Ash 3.4%).上列各物含有下列諸化合物:五歲多醣 (Pentosan),阿金鼯基酸 (Arginin),麥脂固醇 (Sitosterin),銀

杏酸 (Ginkgolic acid), 植物固醇 (Phytosterin), 天麥冬素 (Asparagin), 銀杏醇 (Ginkol) 及 (Ginnol).

據李時珍謂銀杏之實『辛平無毒主治:止洩腸澼,除熱,調中益脾氣,令人好顏色,美志,止洩精.』;又謂其核仁『甘苦平濇無毒,主治:生食引疳解酒;熟食益人,如温肺益氣,定喘嗽,縮小便;生食降痰消毒,殺虫嚼漿,塗鼻面手足,止白濁,去皶皰無黯皴皴,及疥癬疳鹽陰蟲.』,銀杏種子可入藥,但亦不能多食,據黃宮繡本草求眞謂『如稍食則可,再食則令人氣壅,多食即令人驢脹,昏悶,昔日已有服此過多,而竟脹悶欲死者.』;吳瑞謂『小兒多食,昏霍發鶩.』銀杏之葉有驅除害蟲之功效,故農家用作驅蟲劑兼肥料.

世傳採成熟之種子,不去其肉質之外皮,浸入菜油中,滿百日以上(愈久愈好),即可取出服用,俗名"油泡白果",生食其外皮及仁,有治肺病之效能,近代亦有人體驗其有效者.惟用量不一,需視病者之個體而定,故服用此油泡白果,事前亦需經醫生之診斷為宜.

最近據林傳光及蔡潤生在白果內提煉出白果酸 (Ginkgolic acid) 和白果醇 (Ginnol). 『這兩個化合物對於分枝桿菌有相反的作用:白果酸抑制生長,而白果醇促進生長.』

- (1) Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Tsao Kang Mu, 3rd, Ed. 269 (1936).
- (2) 李 時 珍,本 草 綱 目,世 界 書 局 本,一 〇 三 一 頁.
- (3) 陳存仁,中國藥學大辭典,世界書局版,三八七及三八八頁。
- (4) 林 傳 光, 蔡 潤 生, 兩 個 白 果 化 合 物 對 於 分 枝 桿 菌 的 作 用, 中 國 植 物 學 雜 誌 五 卷 一 期, 六 頁(一 九 五 〇 年 九 月).

#### 圖解

第五十六圖 銀杏 Ginkgo biloba Linn.

- A. 着種子之枝.
- B. 着雌花之枝.
- C. 着雄花序之枝.
- D. 雄蕊,示未展開之二花粉囊.
- E. 雄蕊正面.
- F. 雄蕊背面.
- G. 着冬芽之長枝.

中國藥用植物誌 第五十六圖



銀 杏 Ginkgo biloba Linn.



第五十七圖

### 薏苡

別稱:解蠡,芭寶,驀米,囘囘米,薏珠子,蓋苡仁,草珠兒,苡米.

(禾本科 Gramineae)

Coix lachryma-jobi Linn., Sp. Pl. 972 (1753).

Coix lachryma Linn., Syst. ed. 10, 1261 (1759).

Coix agrestis Lour., Fl. Cochinch. 551 (1790).

一年生草本,高一至二公尺;荤圓形,粗壯,多分枝,具有明顯之節,節間中空. 葉 互生,二縱列排列,葉鞘園莖而生,但不結合,葉鞘與葉片之間具有白色薄 膜狀之葉舌;葉片長而寬,先端漸尖,基部帶心臟形,長十至四十公分,寬約四 公分,具平行脈,花多數,穗狀花序,腋生及頂生,雄性花序着生於雌花苞鞘之 上,亦 有純 為 雄 性 花 序 者,直 立,有 柄,長 六 至 十 公 分;雄 性 花 序 由 數 雄 性 小 穗 組成,每一雄性小穗,通常有二至三朵雄花,其中一花無柄,其他一或二花有 柄,均着生於花軸每節之上,每一雄花有四薄膜狀之苞片,最外一片為第一 類或稱外類,內為第二類或稱內類,再內二片較小,一名小類或稱外殼片,一 名 小 苞 或 稱 內 殼 片,中 央 有 雄 蕊 三 個,花 絲 細 柔,葯 長 橢 圓 形,成 丁 字 着 生,熟 時隨風動搖而傳粉,子房退化:雌性小穗由三雌花合成,其中一花有孕性,二 花不孕性而退化,故通當僅有一雌花,具有五薄膜之苞片,其最外之第一額, 下部薄而透明,先端狹尖而作紙質狀,中部甚寬,邊緣內捲,第二穎較第一穎 爲狹,其內有不孕性小穎一片,形狀與前者相似而略小,再內爲有孕性小穎 及小苞,二者均透明,抱着於中央之雌蕊,子房卵形,一室,柱頭二,作羽狀分枝. 穎 果 卵 圓 狀,先 端 短 尖 而 有 孔,珠 白 色 或 暗 裼 色,外 殼 較 硬,內 含 種 仁,橢 圓 形, 側面有一條縱溝,外面淡黃白色,內面白色粉狀.

分佈熱帶亞洲及馬來半島;我國華東各省,時有栽植;非洲及美洲亦產之. 夏季開花,秋末實熟.

根,葉,及種子均可入藥,以種仁爲主

苡素 (Coicin, 係一種蛋白質),麩氨基酸 (Glutamic acid 3%), 灰分 (Ash 2.3%);根之化學成分,含有蛋白質 (Protein 17.6%), 脂肪 (Fat 7.2%),及澱粉 (Starch 52%).

據李時珍謂蓋苡仁『甘,微寒,無毒;主治:筋急拘攣,不可屈伸,久風溼痹,下氣,久服輕身益氣;除筋骨中邪氣不仁,利腸胃,消水腫,令人能食;炊飯作麵食,主不饑溫氣,煮飲,止消渴,殺蚘蟲;治肺痿肺氣,積膿血,欬嗽涕唾,上氣,煎服破毒腫;去乾濕脚氣,大驗;健脾益胃,補肺清熱,去風勝濕,炊飯食,治冷氣,煎飲,利小便熱淋.』;又謂根『主治:下三蟲;煮汁糜食甚香,去蚘蟲,大效;煮服墮胎;治卒心腹煩滿,及胸脅痛者,到煮邊汁,服三升乃定;擣汁和酒服,治黃疸有效.』



- (1) Read, Bernard E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Tsao Kang Mu, 3rd. ed. 240 (1936).
- (2) 李 時 珍,本 草 網 目,世 界 書 局 本,八 五 八 頁。
- (3) 吳其濟,植物名寶圖考,商務印書館本,八頁。

#### 圖解

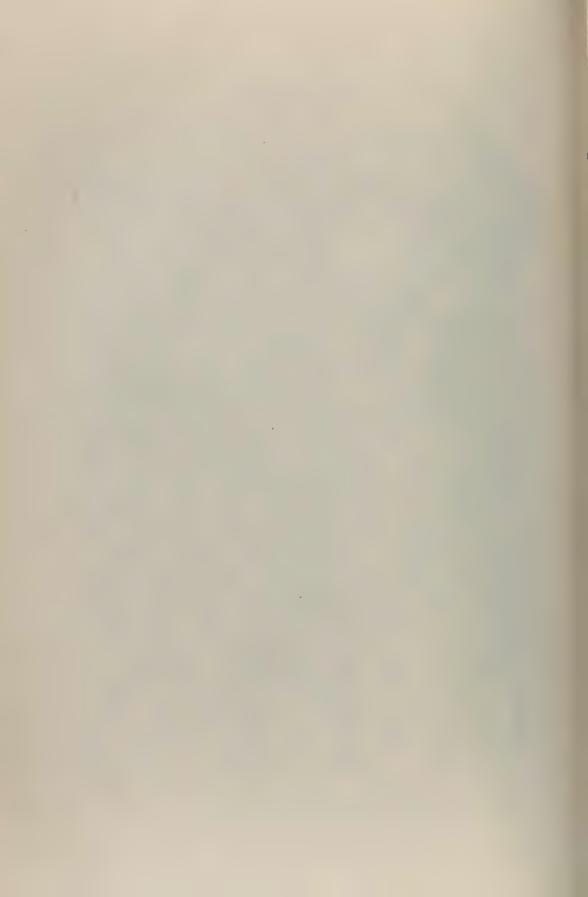
第五十七圖 薏苡 Coix lachryma-jobi Linn.

- A. 根部.
- B. 着花之枝.
- C. 雄穗狀花序.
- D. 雄性小穗.
- E. 雌花及雄花序.
- F. 雌蕊.
- G. 雌花之第一穎(外穎).
- H. 雌花之第二穎(內穎).
- I. 雌花之不孕性小穎.
- J. 雌花之小穎(外殼片).
- K. 雌花之小苞(內殼片).

中國藥用植物誌 第五十七圖



薏 苡 Coix lachryma-jobi Linn.



第五十八圖

### 松壽蘭

別稱:吉祥草,竹葉青,結實蘭,觀音草,佛頂珠.

(百合科 Liliaceae)

Reineckea carnea Kunth in Act. Acad. Berol. 28 (1842).

常綠多年生草本;地下莖葡匐於地下及地上,帶綠色,亦間有紫白色者,有節,徑達五公厘.鬚根由莖節處生出.葉叢生,出自地下莖頂端或節部,線形,卵狀披針形或線狀披針形,無毛,全緣,無柄,頂端尖或長尖,基部平闊,長七至五十公分,寬十至二十八公厘,脈平行,中脈顯著,側脈約九對.圓錐狀花序,生於葉腋,長達十五公分,無毛,有柄,長約八公分.花兩性,無柄,着生於苞腋;苞片卵形,無毛,長約七公厘,寬約六公厘.花被六片,下端呈管狀,無毛,外面紫紅色,內面淡粉紅色或白色,開展後各裂片反曲,管長約四公厘,裂片長約六公厘,頂端龜圓.雄蕊六個,與花被裂片對生,着生於花被管內面之上端;花絲長約五公厘,白色或淡粉紅色;花粉囊二室,呈淡藍色,長約二公厘,背面着生於花絲頂端,縱裂,雌蕊上位,花柱長達一公分,柱頭頭狀;子房三室,每室具數胚珠.果實為漿果,圓形,徑約一公分,紅色種子白色,徑約二公厘.

分佈於我國長江以南諸省,而以西南各省為最常見之植物;我國庭園中時有裁培,以供觀賞;日本亦產之.

開花期在冬末春初.

李時珍本草綱目所載之吉祥草,據其記述,與吾人在峨眉山所採之竹葉 青相似,故為同一物也.吳其潛植物名實圖考所載二圖:松壽蘭及吉祥草,二 者願相類似(副圖二十及二一)故今列為一物.



全體植物皆可入藥,但用爲治傷藥者,祇用其根.

據李時珍謂:『今人種一種草葉如漳蘭,四時靑翠,夏開紫花成穗,易繁,亦名吉祥草.』卽指本植物而言.據吳其溶謂:『味甘辛,治筋骨痿,用根浸酒加虎骨膠;治遺精加骨碎補』.皒眉山業草藥醫者售作跌打損傷藥,用根泡酒服.

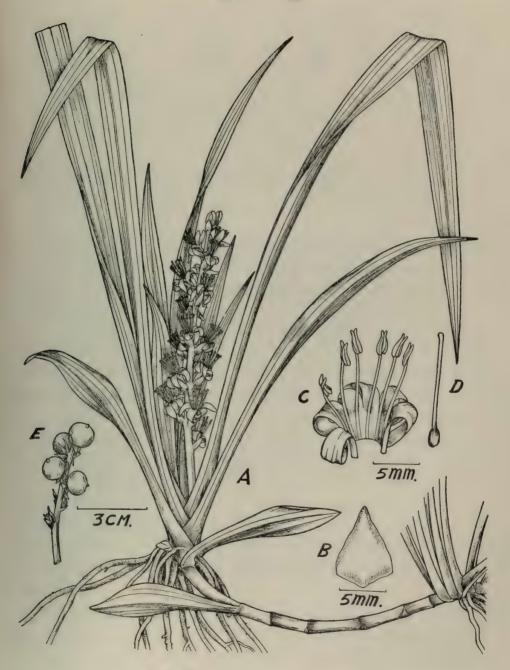
- (1) 李 時 珍,本 草 糊 目,世 界 書 局 本,八 二 一 頁.
- (2) 吳其游,植物名實圖考,商務印書館本,六三〇頁.

#### 圖解

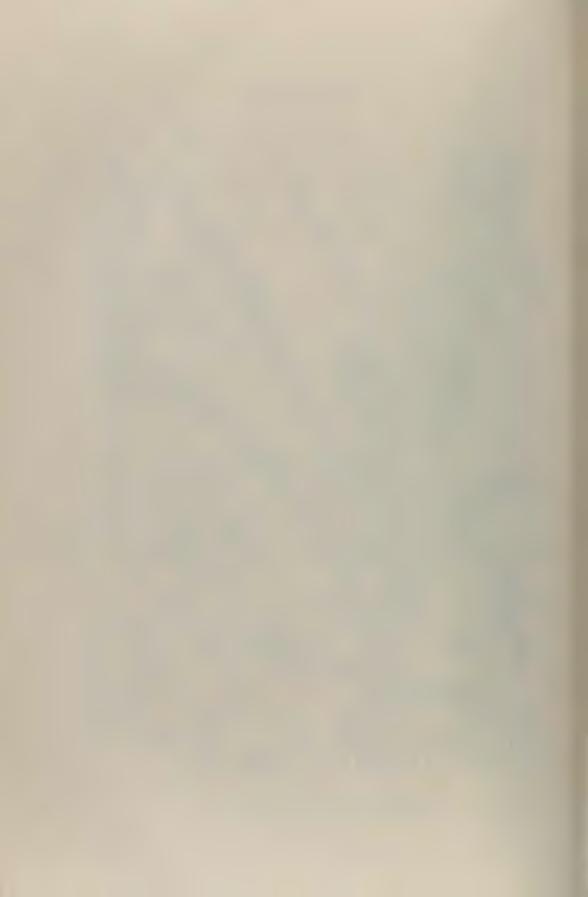
第五十八圖 松壽蘭 Reineckea carnea Kunth

- A. 植物全形.
- B. 花之苞片.
- C. 花被剖開放大,示雄蕊着生之地位.
- D. 雌蕊放大.
- E. 果實.

中國藥用植物誌第五十八圖



松 壽 蘭 Reineckea carnea Kunth



第五十九圖

# 萬年青

別稱:萬,千年萬,開口劍,斬蛇劍,冬不凋草,九節連.

(百合科 Liliaceae)

Rohdea japonica Roth., Nov. Pl. Sp. 197 (1821).

Orontium japonicum Thunb., Fl. Jap. 144 (1784).

多年生常綠草本無地上莖,根莖傾生,肥厚而短,鬚根多數而細長,密被白色毛茸、葉自根莖叢生,向上生長,稍向內摺,披針形或為帶形,長可達三十公分,寬五至七·五公分,先端尖,全緣,基部漸狹而呈葉柄狀,革質而光滑,上面深綠色,下面淡綠色,具平行脈。春夏間自葉叢之中央抽出花莖,長七·五至二十公分,花多數,簇生於頂端,排列成短穗狀花序,或為長橢圓狀頭狀花序,花被呈淡綠白色,裂片六枚,卵形至三角形,頭尖,長約六公厘,基部寬約三公厘,下部癒合成盤狀,長不及六公厘,直徑四至六公厘;雄蕊六個,無柄,着生於花盤內近口處,葯長橢圓形,內向,縱裂;雌蕊子房球形,直徑約三·五公厘,三室,每室有胚珠二,花柱甚短,柱頭三裂,裂片向外反展。漿果球形,直徑十至十五公厘,肉質,成熟時呈橘紅色,有時亦有呈赤黃色者,通常內含種子一粒.

中國及日本原產;今各處均有栽培以供觀賞用.我國舊習,一切喜事,無不用之,以作祥瑞之品,時與吉祥草同用.

夏季開花,冬月實熟.

入藥部分為葉,根,根莖,花,及種子.

據趙學敏謂『甘苦寒,治咽喉急閉,子可催生.藥性考云:味苦微甘,解毒,清胃,降火,能止吐血,同紅棗七枚劈開煎飲,用嫩葉陰乾,根療喉痹.花治一切跌打損傷.』

據吳其濟謂『按九江俚醫以治無名腫毒,疗瘡,牙痛,蛇傷.』按其記述與附圖(副圖二二及二三),一示其花,一示其果,與吾人所論者,同種植物也.

吾人於對日抗戰期中,曾在四川戚眉山一帶採集調查,當地業草藥者,取根及根莖磨碎,調以唾液,搽治各種毒瘡.





日人大村重光謂萬年青之根莖,有强心及利尿之效能;其主要成分為萬年青素 (Rohdein).

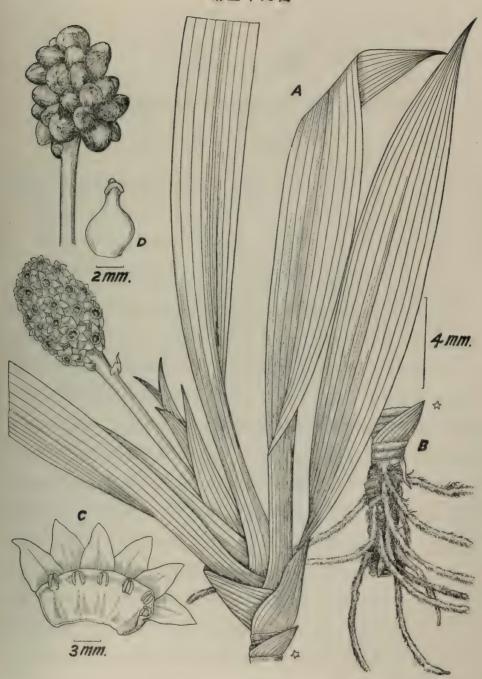
- (1) 趙 學 敏,本 草 拾 遺,世 界 書 局 本,一三 五 至 一三 六 頁.
- (2) 吳其濟,植物名寶圖考,商務印書館本,三六七至三六八頁。
- (3) 大村重光,綜合樂用植物,一六四頁(昭和十八年)。

# 圖解

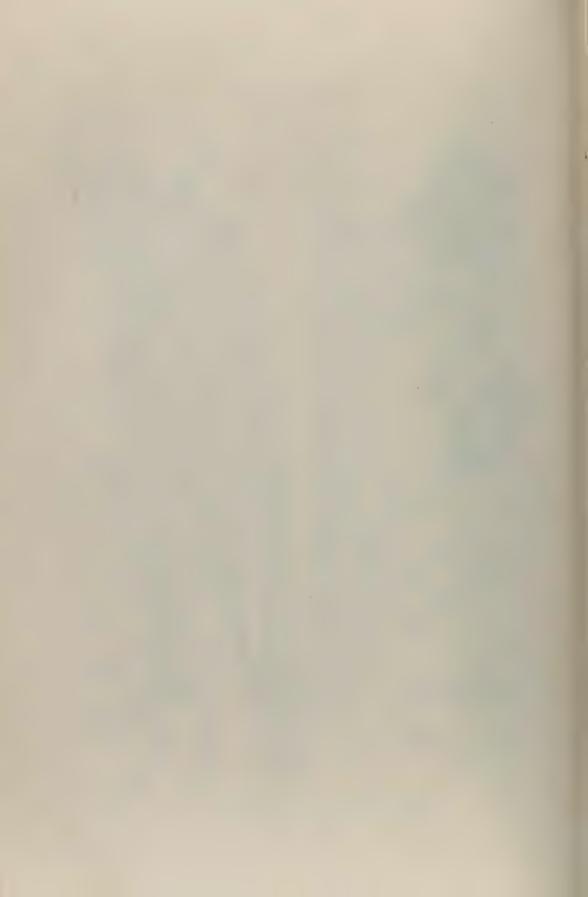
第五十九圖 萬年青 Rohdea japonica Roth.

- A. 植物全形及花序.
- B. 根及根莖.
- C. 花剖開後,示花被裂片,花盤,及雄蕊.
- D. 雌蕊.
- E. 果序.

中國藥用植物誌 第五十九圖



萬年青 Rohdea japonica Roth.



第六十圖

# 石 蒜

別稱:烏蒜,老雅蒜,蒜頭草,龍爪花,蔥蔥酸,水麻,一枝箭.

(石 蒜 科 Amaryllidaceae)

Lycoris radiata Herb. App. 20 (1821).

Amaryllis radiata L'Herit., Sert. Angl. 16 (1788).

Amaryllis sarniensis Thunb., Fl. Jap. 131 (1784).

Nerine japonica Miq., Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. 139 (1865-66).

多年生草本;地下有鳞莖,肥厚,外被紫赤色之薄膜,內為肉白色,直徑大小不等,通常一·四至三·五公分,有時鱗莖之上端不數寸處,又生一鱗莖,下端鬚根叢生,葉叢生,花後發生,至翌夏枯腐,線形或帶形,長十四至三十公分,寬四至六公分,肉質,青綠色,被有白粉,全緣,有平行脈,花莖在葉枯後生長,中實,長約三十公分,頂端着生花四五杂,繖形排列,苞片膜質,棕褐色,披針形.花通常為紅色,亦間有呈白邊或白色者,有柄,花被下部有短管,上部六裂,裂片狹長呈披針形,寬約四公厘,開出向後反捲,全緣而作波狀起伏.雄蕊六個,突出,長約二倍於花被裂片;花絲絲狀而彎曲,基部着生於花被管口內面;花葯二室,背面着生於花絲之頂端.雌蕊一個,較雄蕊約長五分之一;子房下位,三室,每室通常有胚珠二個,花柱絲狀,柱頭尖.果實為蒴果.

分佈於中國及日本;常自生於山野,長江流域各省,幾到處見之.上海花店 花攤售為插花,俗以為此花能驅蟑螂,故有"蟑螂花"之名.

開花期在九十月間;因開花時,適值新穀登場之際,故江蘇民間亦有"新米夜晚花"之稱.

根及鱗莖入藥;有類似吐根素之作用,惟毒性頗烈.

據 Read 謂石蒜之主要化學成分為 Lycorine (C<sub>16</sub>H<sub>17</sub>NO<sub>4</sub>) 及 Sekisanine (C<sub>16</sub>H<sub>10</sub>NO<sub>4</sub>) 二種之植物鹼.

據李時珍謂石恭『根辛甘,温,有小毒;主治傅貼腫毒,疗瘡惡核』.

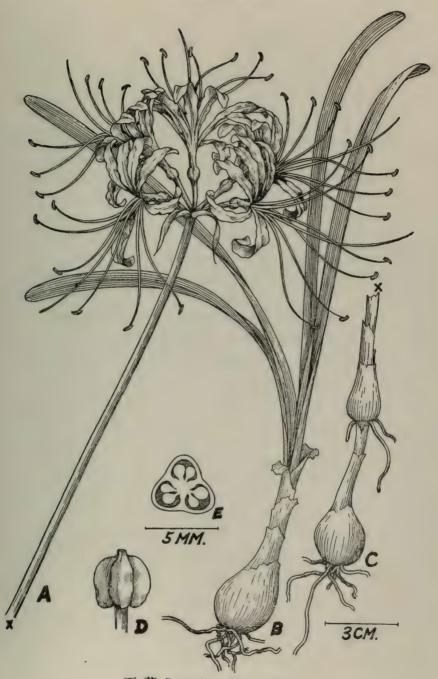
- (1) Read, Bernard E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Tsao Kang Mu, 3rd. ed. 215 (1396).
- (2) 李 時 珍,本 草 綱 目,世 界 書 局 本,四 七 一 頁.

## 圖解

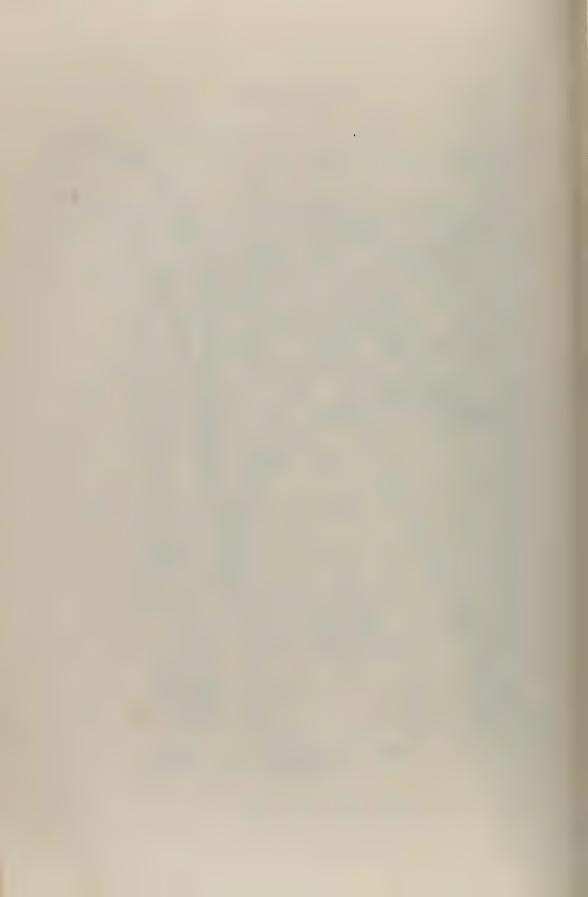
第六十圖 石蒜 Lycoris radiata Herb.

- A. 着花之花莖.
- B. 植物營養體全形.
- C. 重生鱗莖.
- D. 果實放大.
- E. 子房横切面放大,示胚珠.

中國藥用植物誌 第六十圖



石 蒜 Lycoris radiata Herb.



第六十一圖

# 石 斛

别稱:石蓬,金釵,禁生,林蘭,杜蘭,弔蘭花.

(蘭科 Orchidaceae)

Dendrobium nobile Lindl., Gen. et Sp. Orch. 79 (1930)

Dendrobium coerulescens Wall. ex Lindl., Sert. Orch. t. 18 (1838). Dendrobium Lindleyanum Griff., Notul. III. 309 (1851). Callista nobilis O. Ktze., Rev. Gen. 655 (1891).

多年生草本,附生於樹幹外皮;莖有節,叢生,直立,長達三十公分,黃綠色,稍 星扁狀;各節間,長二·五至三公分,寬約一·三公分,具槽紋,無毛.葉無柄,革 質,三或四片生於莖之上端節上,狹長橢圓形或長圓披針形,基部稍狹,頂端 錐形或有斜缺凹,長六至十一・五公分,寬一・四至二・二公分,無毛,通常 具五條平行脈;葉鞘膜質,緊附於節間,長一·五至二·五公分,在葉片之對 面開裂至中部或下部總狀花序出自有葉片或無葉片之莖節上通常有花 二至三朵,花序鞘通常一對,圓筒狀,頂端截切或分叉,在基部者長約六公厘, 在上部者長達十四公厘,膜質,具白色條紋;花序中軸長三·五至四·五公 分,綠色,無毛;苞片膜質,圓形或在頂端稍缺凹,長七至八公厘.花下垂,白色,藝 片及花瓣之頂端呈淡紅紫色,直徑八至九公分,無柄;藝片橢圓狀長圓形,錐 尖,長 約四.五 公 分,寬一 · 五 公 分,在中央者曰中 蓼片,離生,兩 側 者 曰 側 蓼片, 無 毛,長 圓 狀 卵 形,先 端 圓,基 部 狹,斜 生 於 蕊 柱 足 上,成 圓 錐 狀 鈍 圓 形 長 八 至 九公厘之蕊柱跟,全長約四・八公分,寬約二・七公分,唇瓣生於蕊柱足之 前端,下部的五分之二左右上捲,圍繞於恋柱,上部開展,邊緣稍反摺,廣卵狀 長圓形,下部旱爪狀,先端圓形或稍突尖,長四·五公分,寬約三·五公分,湯 緣 不整 齊,兩 面 中 部 有 毛,而 以 上 面 中 部 爲 最 密,下 半 中 部 具 深 紫 色 斑 點,斑 點之下及爪部之上兩側有紫色毛之條紋蕊柱高達六公厘,連足部長十二 公分: 蕊柱足具不甚顯明之紫色條紋,先端有葯座,座之兩側有高緣,呈二齒 狀片,各 齒 尖旱 鈎 狀,蜜 腺 室 小,位 於 蕊 柱 足 之 尖 端;雄 蕊 呈 圓 錐 狀,扁 縮,錐 形, 二 室,長 約 三 公 厘,密 被 深 紫 色 絨 毛,前 端 白 色,邊 緣 呈 細 微 不 整 齊 缺 刻,花 絲 長約二公厘,花粉塊四個,每室兩個,伸展如棍棒,長約一·五公厘;蕊柱狹長, 半圓筒狀,長約五·五公分,先端彎曲,淡紅紫色,柱頭之直徑約三公厘.

開花期在公曆五六月間,花甚美麗.性喜陰濕,着生於高山岩石上或森林中樹幹上.

分佈於我國湖北,四川,雲南,台灣等省;不丹,喜馬拉雅錫金區,緬甸,越南,及泰國均產之.我國早見栽培.

入藥部份為莖.

石斛入藥之種類甚多,各省所採作藥用者 頗有不同;本篇所述之石斛,得自四川藥舖中, 售者以鮮石斛稱之,其形態與吳其濟論石斛 所繪之第二圖相似,特附其圖於右(副圖二四).

據 Read 石斛含有化學成分石斛鹼 (Dendrobine).

李時珍謂石斛:『甘平無毒,主治:傷中除痹下氣,補五臟虚勞,羸瘦,强陰益精,久服厚腸胃,補內絕不足,平胃氣,長肌肉,逐皮膚邪熱,瘭氣,脚膝疼冷痹弱,定志除驚,輕身延年,益氣除熱,治男子腰脚軟弱,健陽,逐皮肌風痹,骨中久冷,補腎益力,壯筋骨,煖水臟,益智淸氣,治發熱汗,癰疽排膿內塞』.



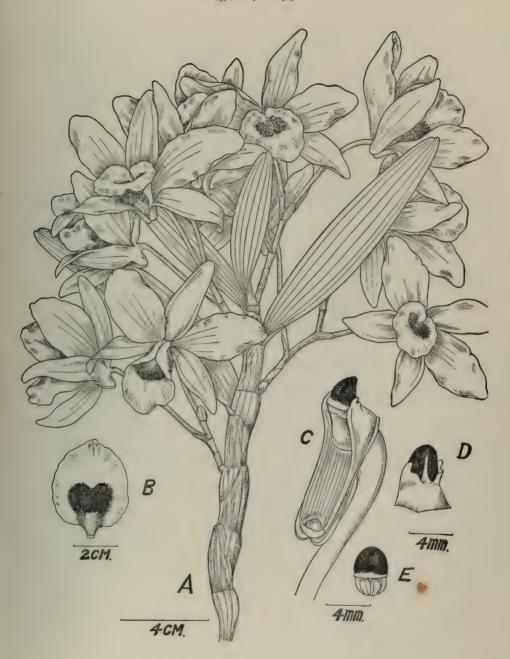
- (1) 吳其濟、植物名實圖考,商務印書館本,三八一頁.
- (2) Read, Bernard E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Tsao Kang Mu, 3rd. ed. 206 (1936).
- (3) 李時珍.本草綱目,世界書局本,七九九頁.

## 圖 解

第六十一圖 石斛 Dendrobium nobile Lindl.

- A. 着花之蓝.
- B. 花之唇瓣.
- C. 蕊柱之剖開,示蕊柱,蕊柱足,及子房之一部.
- D. 蕊柱背面.
- E. 蕊柱正面,下端示雄蕊.

中國藥用植物誌第六十一圖



石 斛 Dendrobium nobile Lindl.



第六十二圖

# 楓楊

別稱:溪麻柳,溪楊,元寶楓,溪櫸,燕子樹,櫸,杷柳,楓樹,櫸柳,大葉柳,水槐柳,麻柳.

(胡桃科 Juglandaceae)

Pterocarya stenoptera C. DC. in Ann. Sci. Nat. ser. 4, XVIII. 34 (1862).

Pterocarya laevigata Hort. ex Lavallee, Icon. Arb. Segrez. 65 (1885) pro synon.

Pterocarya chinensis Hort. ex Lavallee, l.c. (1885) pro synon.

Pterocarya japonica Hort. apud Dippel, Handb. Laubholzk. II. 329, fig. 151 (1892).

Pterocarya stenoptera, a typica Franch. in Jour. de Bot. XII. 317 (1898).

Pterocarya stenoptera, \( \beta \) kouitchensis Franch. in Jour. de Bot. XII. 318 (1898).

落葉喬木,高達三十公尺,直徑一至二公尺;枝條密生平展,樹冠成卵形或廣卵形;樹皮初灰褐色,平滑,其後則灰色深裂.幼枝有柔長毛或無毛,老枝無毛,具淡黄色疏生之皮目,髓片狀.冬芽裸生,細長有柄,長約六至七公厘,外有銹色腺狀粉末葉互生,奇數羽狀複葉,長二十至四十公分,葉柄有翅.翅有時具鋸齒,小葉十一至二十五,對生,無柄,橢圓狀長方形至狹長方形,先端尖或鈍頭,基部圓形或偏斜,邊緣有細鋸齒,上面深綠色,無毛,具多數腺點,下面黃綠色,除葉脈及脈腋外無毛,惟具緊貼之鱗狀物,長四至十二公分,寬二至四公分;葉柄長二十五至七十公厘,有毛或無毛,下面基部膨大.花單性,雌雄同株,成下垂葇荑花序,雄花序懸垂於前年枝側,長六至十二公分,雄花具一延長之苞,及二小苞,苞卵形,有微毛,花被一,偶有二數,雄蕊通常六,亦有較多者,花絲極短或缺乏,花粉囊卵圓形;雌花序生於新枝頂端,長達四十公分,雌花單生苞腋,左右各有一小苞,(他日發育成果翅),花被四,上部分離,下部與

子房合生,子房一室,每室一胚珠花柱二,柱頭膨大.果穗下垂,長達四十公分, 小堅果內含一種子,旁長二翅,翅淡褐色,向上,長方形或長方狀披針形,或狭 長,長十五至二十公分.

分佈於山東,陝西,甘肅,江蘇,浙江,江西,湖北,四川,雲南,貴州,廣西,廣東,及福建諸省.水涯溪邊處處有之,於四川及湖北其垂直分佈可達海拔一千公尺.

入藥部分,以樹皮為主;亦有用葉者.

據李時珍謂樹皮『氣味辛,大熱,有毒.主治:風齲齒痛,積年痛風不可忍,久治無效者,細到焙,不限多少,入腦麝浸酒常服,以醉為度.』

川中業草藥者售之,以除風殺蟲(煎汁)為有效藥;亦有用樹皮燒水,以洗疥癬等皮膚病.

(1) 李 時 珍,本 草 綱 目,世 界 書 局 本,一二三三頁.

## 圖解

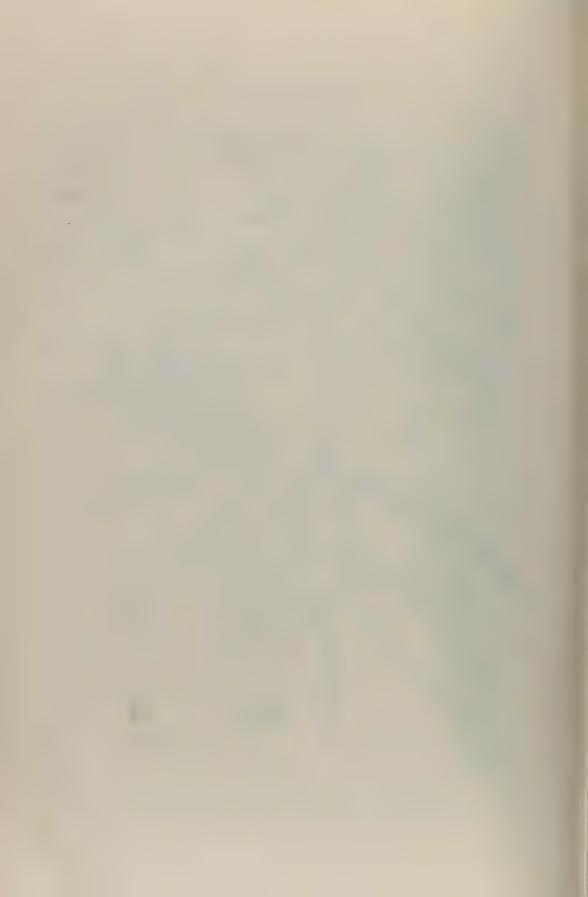
第六十二圖 楓楊 Pterocarya stenoptera C. DC.

- A. 着花之枝.
- B. 着果之枝.
- C. 着芽之枝.
- D. 具苞片之雌花.
- E. 去苞片之雌花.
- F. 雄花.
- G. 翅果.

中國藥用植物誌第六十二圖



楓 楊 PTEROCARYA STENOPTERA C. De Candolle (此圖係自錢崇澍編中國森林植物誌圖版九轉載)



第六十三圖

# 板 栗

別稱:魁栗,家栗,大栗,毛栗,毛板栗,瓦栗子.

(殼斗科 Fagaceae)

Castanea mollissima Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. 286 (1850).

Castanea Bungeana Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. 284 (1850).

Castanea hupehensis Dode in Bull. Soc. Dendr. France, 151 fig. (1908).

Castanea sativa Faber var. mollissima Pamp, in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. ser. XVII. 250 (1910).

落葉喬木,高達二十公尺,直徑達半公尺以上,間有大於一公尺者;疏生者 幹 短,樹 冠 半 圓 形 或 傘 狀,於 林 中 則 成 廣 卵 形 之 樹 冠;樹 皮 暗 灰 色,不 規 則 深 裂.幼 枝 赤 褐 色 並 稍 呈 黑 色,有 疏 生 長 毛,然 在 老 樹 則 除 長 毛 外,尚 被 以 短 絨 毛;老枝色如幼枝,無毛,或枝之一側有細毛留存,具多數淡黃色圓點狀皮目. 冬芽寬卵狀圓形,長約四或五公厘,有近圓形之鱗片,鱗片深褐色,外被黃色 細毛,先端錐頭或圓形.葉互生,二列,卵狀長方形至長方狀披針形,先端長尖, 基部圓形或廣楔形,亦有近平截者,邊緣具疏鋸齒,齒尖常冠以剛毛,上面深 綠色,有光澤:網脈顯明,除中脈外餘均無毛,下面有星狀白色密絨毛,或綠色 而有較疏之細毛,側脈十至十七對,均達齒尖;葉片大小不一,通常長八至十 八公分,有時更長,寬四至六公分;葉柄長五至六十公厘,細毛密生,或祗有疏 長 毛.花 單 性,雌 雄 同 株,雄 花 序 穗 狀,直 立,單 生 葉 腋,長 六 至 十 五 公 分,花 梗 淡 褐色,絨毛密生;雄花數花集生,花被六裂,裂片圓卵形或倒卵形,淡黄褐色,先 端細裂,內外兩面均具白色細毛,雄蕊通常八至十個,間有稍多或較少者,花 絲 細長,約 為 花 被 長 之 三 倍,無 毛,花 粉 囊 褐 色,卵 圓 形 或 近 圓 形,兩 室,有 遺 形 子房:雌花生於雄花序之下部,二花或三花集生,花被與子房合生,頂端六裂, 子房六室,每室二胚珠.殼斗球狀,外面生尖銳之刺,刺密生細毛,成熟時開裂 成四瓣,每殼斗內通常有三堅果.堅果褐色,徑二至三公分,其臍部通常較底 部為小.

分佈於遼寧,河北,山東,山西,江蘇,浙江,福建,江西,廣東,湖北,四川,雲南,貴州等省,各處雖多栽培,但野生於中國西部.

板栗之全體,幾皆可作藥用;如果實,栗楔,栗蔟,栗殼,毛毬,花,樹皮,根等,各有其主治之效能.

板栗作藥各部分之化學成分,現所知者,據Read 板栗之果實含有蛋白質 (Protein 5.7%), 脂 (Fat 2.0%) 炭水化合物 (Carbohydrates 62.0%), 灰 (Ash 1.3%), 澱粉 (Starch 25.0%), 乙種生活素 (Vitamin B), 及脂肪分解酵素 (Lipase); 其花含有阿金쯦基酸 (Arginin); 及其樹皮含有櫟素 (Quercetin), 尿素 (Urea), 及色素 (Pigment). 其他作藥之各部分,現尚未有化學成分之記載.

據李時珍板栗之實『氣味鹹溫無毒主治:益氣;厚腸胃,補腎氣,令人耐飢,生食,治腰脚不遂,療筋骨斷碎,腫痛瘀血,生嚼塗之,有效.』;其栗楔主治:『筋骨風痛,活血尤效,每日生食七枚,破冷痃癖,又生嚼,署惡刺,出箭頭,傅瘰纏腫毒痛.』;其栗蔟氣味『甘平,濇,無毒.主治:搗散,和蜜塗面,令光,急去皺交.』;其栗殼主治:『反胃消渴,煮汁飲之,煮汁飲,止瀉血.』;其毛毬主治:『煮汁,洗火丹毒腫.』;其花主治:『瘰癧.』;其樹皮主治:『煮汁,洗沙蝨溪毒,療瘡毒,治丹毒五色無常,剝皮有刺者,煮水洗之.』;及其根主治:『偏腎氣,酒煎服之.』

## 圖解

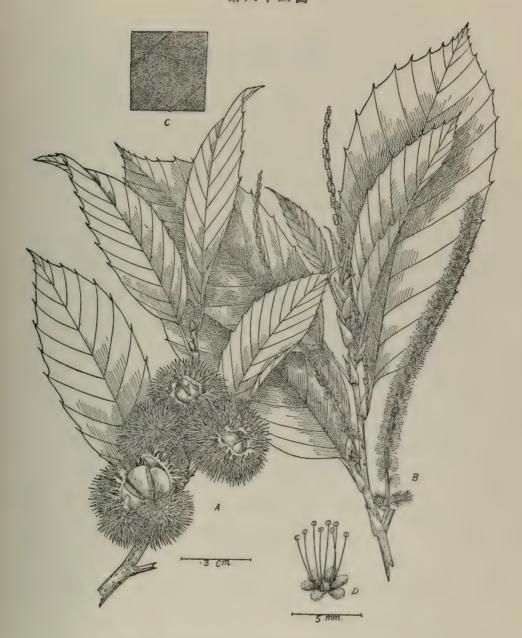
#### 第六十三圖 板栗 Castanea mollissima Blume

- A. 着果之枝.
- B. 着花序之枝.
- C. 葉下面之一部.
- D. 雄花.

<sup>(1)</sup> Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from Pen Tsao Kang Mu, 3rd, Ed. 196 (1936).

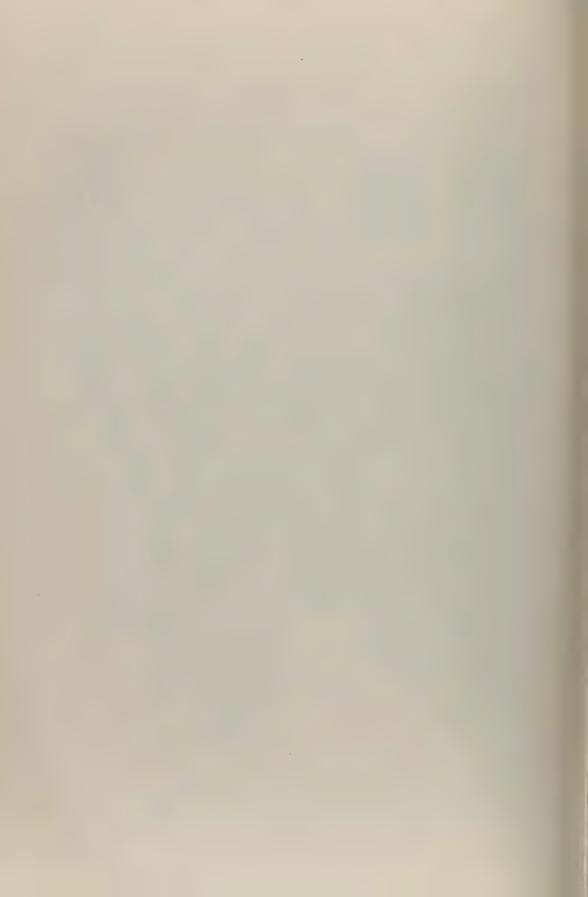
<sup>(2)</sup> 李 時 珍,本 草 綱 目,世 界 書 局 本,一〇〇一頁.

中國藥用植物誌第六十三圖



板栗 CASTANEA MOLLISSIMA Blume

(此圖係自錢崇澍編中國森林植物誌圖版十四轉載)



第六十四圖

# 黃 葛 樹

別稱:黃桷樹.

(桑科 Moraceae)

Ficus lacor Hamilt. in Trans. Linn. Soc. Lond. XV. 150 (1827).

Ficus infectoria Roxb., Fl. Ind. ed. 2, III. 551 (1832), exclud. synon. Rheede, non Willd.

半常綠喬木高達二十六公尺,直徑達五公尺;幹粗矮,稍呈槽脊狀態,似有數幹合生而成者,下部之根蟠延石岸,有如氣根,枝密生平展,成廣圓形或扁平之樹冠;樹皮深灰色,平滑或稍橫裂,新枝綠色,稍呈三角形,無毛,外具多數淡黄色之皮目,環狀托葉,痕極顯明;老枝灰綠色,直徑至六公厘,皮目密生頂,那形或卵狀長方形,先端突呈短尖,基部圓形或心臟形,全緣或微呈波狀,長十至二十公分,或有逾此數者,寬五至十公分,上面深綠色,下面較淡,兩面均光澤無毛,側脈八至十對,最下一對出自基部;葉柄長二至六公分、花雌雄同株;花托生於上年之枝條。多三個集生,扁圓形或圓形,無柄,直徑約一公分,無毛,基部有苞片五,邊有纖毛;雄花少數,生於花托近口處,花下苞片短,腺狀,有四裂之花被,長約一公厘,倒卵形或長方狀卵形;雄蕊一,花粉囊二室,花絲長與花粉囊幾相等;雌花具四至六花被,長約一至一公厘半,被針形,子房倒卵形,長約二公厘,白色,無毛、花柱扁斜,着生於子房之旁而彎曲,長約一公厘餘、複果扁圓形,微帶白色,有時微紅,直徑十至十四公厘,內質;瘦果包於花被之內,胚胎彎曲.

產湖北,四川之長江流域,而尤以四川為最常見,海拔較低之處,道旁山坡,處處見之.

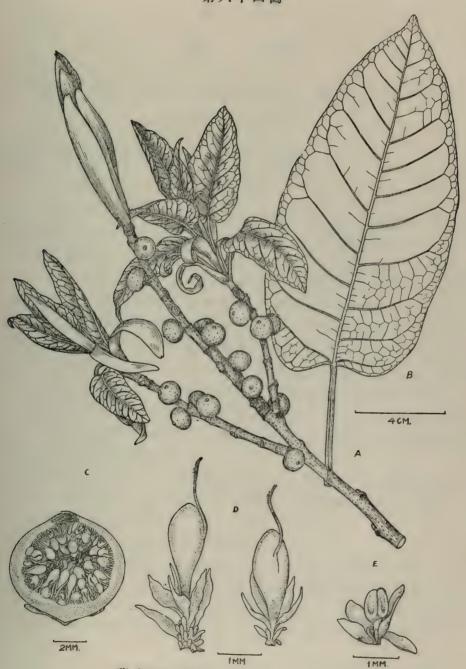
根據吾人在抗日戰爭時期中之調查,四川民間常用老樹之皮部,煎水飲服,有清汗發表之效.

## 圖 解

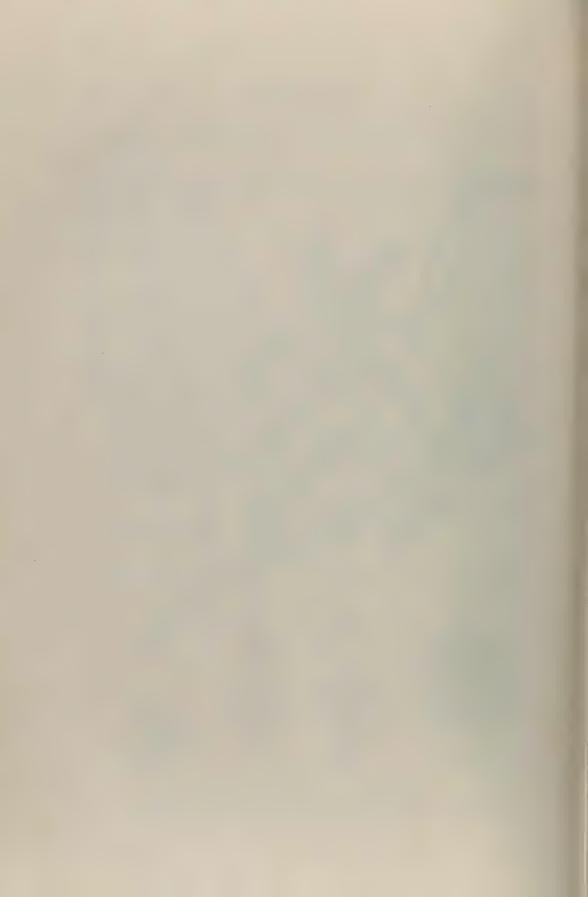
第六十四圖 黃葛樹 Ficus lacor Hamilt.

- A. 着花之枝.
- B. 成長之葉.
- C. 花托之縱切面.
- D. 雌蕊.
- E. 雄蕊.

# 中國藥用植物誌 第六十四圖



黃葛樹 FICUS LACOR Hamilton (此圖係自錢崇澍編中國森林植物誌圖版二十四轉載)



第六十五圖

# 大 麻

别稱:火麻,黄麻,溪麻;枲麻,牡麻(雄);苴麻,荸麻(雄);麻 蕡(果);麻 勃(花).

(大麻科 Cannabinaceae)

Cannabis sativa Linn., Sp. Pl. 1027 (1753).

Cannabis indica Lamk., Encycl. I. 695 (1783).

一年生草本,高一至三公尺,根木質化,莖直立,皮層多纖維,表面有縱溝,分枝,灰綠色,密被細柔毛.複葉互生,或在下部者對生,由五至十一小葉合成之掌狀複葉,有五或七小葉者居多數,直徑十至二十公分,生於莖之頂部者由一或三小葉合成,小葉披針形,兩端漸尖,邊緣有粗鋸齒,表面深綠色,有糙遊短毛,背面密被灰白色氈毛,葉柄半圓形,上面有縱溝,四周均密生短綿毛,長四至十五公分;托葉側生,線狀披針形,長八至十公厘,先端漸尖,亦密被短綿毛.花單性,雌雄異株,雄花成疏散之圓錐花序,色黃綠,雄花有萼片五,覆瓦狀排列,長卵形,背面及邊緣均有短毛,無花瓣,雄蕊五,在芽內直立,長橢圓形.長約五公厘,縱直分裂,花絲細長,無雌蕊;雌花不成圓錐狀而常成叢,綠色,每花外被一苞片,卵形,先端漸尖,內有一花被,薄膜狀,二者背面均有短柔毛;中央有雌蕊一枚,子房球形,無柄,花柱二歧.果實為瘦果,扁卵形,表面光滑而有細網紋,全體外被有黃褐色之苞片.

原產於印度及中亞細亞;在我國分佈於河北,河南,山東,安徽,江蘇,浙江,江西,湖北,四川等省,今各處均有栽植,以其莖之皮層,纖維强靱,可為織物.

根,葉,花,及種子均可供藥用.

印度產之大麻仁,用作麻醉藥及鎮痙藥

據 Youngkon 謂大麻種子之主要成分,含有 15-20% 棕色樹脂,名大麻苷或大麻脂 (Cannabin or Cannibinone), 其中有一種有毒性的紅色油狀物質,名大麻困 磚醛 (Cannabinol) 即由此分離而得;並約含 0.3% 黃色揮發油,其中主要者為一種半香油煙類 (Sesquiterpane), 名為 Cannabene; 此外含有膽鹼 (Choline).

日人大村重光謂尚含有生物鹼二種: (1) 血色蕈毒鹼 (Muscarine, C<sub>8</sub>H<sub>19</sub> NO<sub>3</sub>) 及 (2) 胡盧巴鹼 (Trigonelline, C<sub>7</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>2</sub>).

吳其濟及李時珍均論及大麻,今附其圖於此 (副圖二五).

據李時珍謂麻勃(即麻花)『辛温無毒主 治:一百二十種惡風,黑色遍身苦癢,逐諸風惡血 治女人經候不通,治健忘及金瘡內漏.』;麻蕡( 即果實)『辛平有毒主治:五勞七傷,多服令人 見鬼狂走,利五臟,下血,寒氣,破積止痺散膿,久服 通神明,輕身.』;麻仁『甘平無毒主治:補中益氣, 久服肥健,不老神仙……;潤五臟,利大腸風熱結 燥、及熱淋……』:油『熬黑壓油傅頭,治髮落不 生,煎熟時啜之,治硫黃毒發身熱.』;葉『辛,有毒. 主治: 搗汁服五合,下蚘蟲,搗爛傅蠍毒,俱效,浸湯 沐髮長潤,令白髮不生.』



五

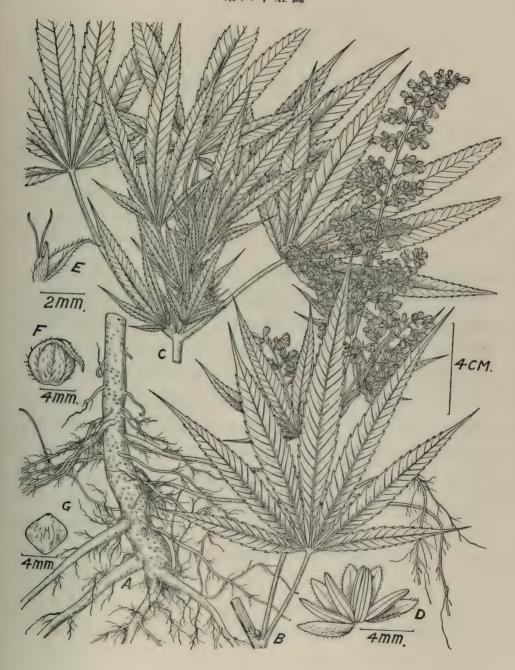
- (1) Kirtikar & Basu, Indian Medicinal Plants, II. 1181 (1918).
- (2) Youngkon, Textbook of Pharmacognocy, 277 (1940).
- (3) 大村重光,綜合藥用植物,一二頁(昭和十八年)。
- (4) 吳其濟,植物名實圖考,商務印書館本,七頁。
- (5) 李 時 珍,本 草 綱 目,世 界 書 局 本,八 三 三 頁.

#### 圖 解

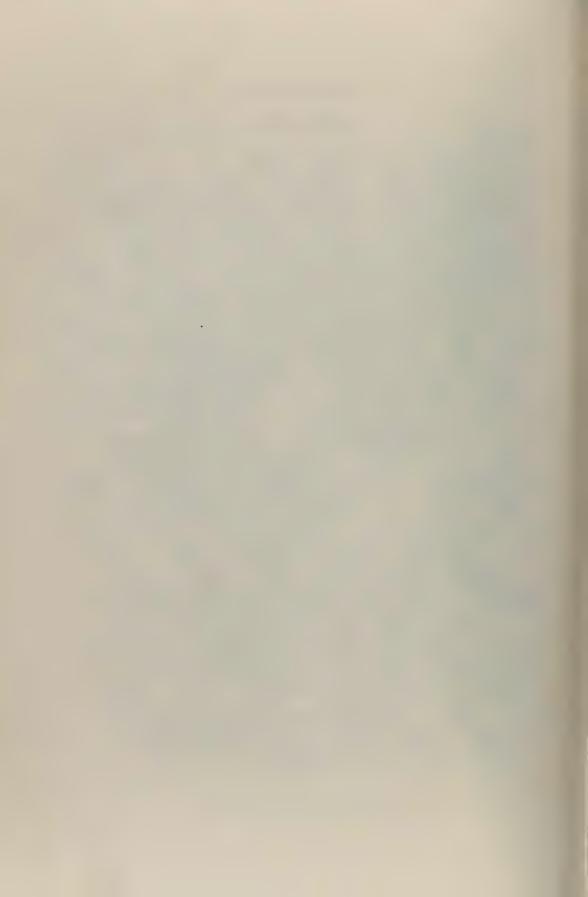
第六十五圖 大麻 Cannabis sativa Linn.

- A. 根.
- В. 着雄花序之枝.
- C. 着雌花序之枝.
- D. 雄花、示 剪片 及雄蕊.
- E. 雌花,示雌蕊,花被,及苞片.
- F. 果實,外被荷片.
- G. 果實.

中國藥用植物誌第六十五圖



大麻 Cannabis sativa Linn.



第六十六圖

# 葒 草

别稱:水莊,鴻 藹,蘢 古,游龍,馬 蒙,石龍,天 蒙,大 蒙,莊 蘢 古,紅 草,東 方 蓼.

(蓼科 Polygonaceae)

#### Polygonum orientale Linn., Sp. Pl. 343 (1753).

Layunea cochinchinensis Lour., Fl. Coch. 200 (1790).

Polygonum amoenum Blume, Bijdr. 531 (1825).

Polygonum cochinchinense (Lour.) Meisn., Monogr. Polygon. 55 (1826).

Polygonum pilosum Roxb., Fl. Ind. II. 286 (1832).

一年生草本,高達三公尺;莖有節,分枝甚多,莖中空,温體被有粗長毛.單葉互生,托葉呈鞘狀,圍繞莖節,托葉之上部呈葉狀,綠色,其下部褐色膜質;葉柄長達七公分,下面圓形,上面有槽,基部闊,遍生粗長毛.葉片廣卵形或卵形,長十至二十公分,寬六至十二公分,全緣,頂端長尖,基部近圓形或帶楔形,近花序之葉呈卵狀披針形,在莖下部之葉較大,網脈甚顯明,兩面均凸出,側脈約在十二對以上,兩面均有粗長毛.總狀花序,出自枝之頂莖或葉腋,長達十公分,梗長達八公分,有粗長毛;苞片呈鞘狀,外面有長毛,內面無毛,廣卵形,長約五公厘,寬約三公厘,花兩性,淡紅色或白色,花被五瓣,無毛,橢圓形,長約三公厘,寬約一公厘;半,全緣,頂端圓,基部連生;雄蕊七至八個,七個居多,稍長出花被,着生於花被基部,花絲長約三公厘,花粉囊長圓形,二室,縱直分裂,花盤分裂數個,呈油腺狀,直徑不及一公厘;雌蕊上位,花柱上端二裂,長約一公厘半,柱頭頭狀,子房圓形,直徑約一公厘半,果實為瘦果,扁圓形,直徑約二公厘半,果色,有光澤,果皮甚厚.

夏秋開花.

產地幾遍於我全國;亦分佈於中亞細亞,南至印度及南洋翠島.常有栽培於庭園,以供觀賞者.

花,實,莖,根,及葉,均可入藥,



李時珍及吳其濬所論本植物,其記述及圖說(副圖二六)與吾人所得標本,及鑑定之學名,同爲一物.

據李時珍謂葒草之實『鹹,微寒,無毒;主治:消渴去熱,明目益氣.』;其花『主治:散血,消積,止痛.』;其葉『辛,有毒葒,主治:惡瘡去痺氣.』;及其根莖『除惡瘡腫水氣 脚氣,煮 濃 汁漬 之.』

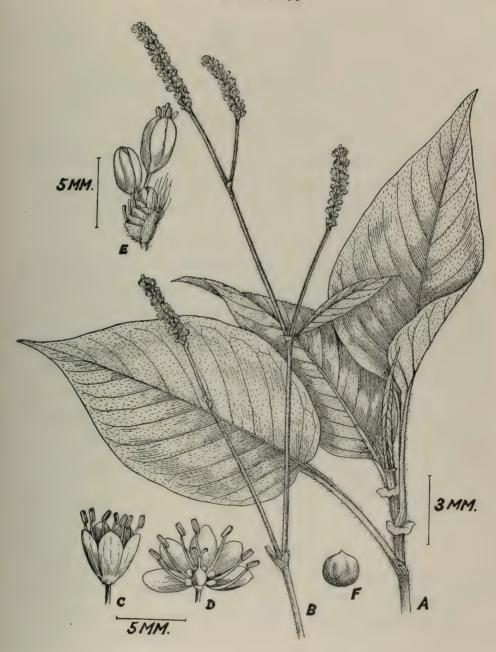
- (1) 李時珍,本草糊目,世界書局本,六三九頁.
- (2) 吳其濟,植物名實圖考,商務印書館本,二七七頁.

## 圖解

第六十六圖 葒草 Polygonum orientale Linn.

- A. 枝之頂端.
- B. 花枝.
- C. 花放大.
- D. 花剖開,示花盤及雄蕊.
- E. 花序之一部放大.
- F. 瘦果.

中國藥用植物誌第六十六圖



莊草 Polygonum orientale Linn.



第六十七圖

# 商陸

别稱:蒸蔫,當陸,章柳,白昌,馬尾,夜呼,大莧菜,水蘿蔔.

(商陸科 Phytolaccaceae)

Phytolacca esculenta van Houtte in Fl. des serres IV. 398 B (1848).

Phytollacca Kaempferi A. Gray in Mem. Am. Acad. B. S. VI. 404 (1858-59).

Phytolacca pekinensis Hance in Jour. Bot. VII. 166 (1869).

Pircunia esculenta Moq. in Fl. des serres IX. 236 (1853-54).

多年生草本,高達一公尺,全體光滑無毛;根粗壯,外皮呈淡黃色,內部內質多水,呈淡粉紅色,根呈圓錐形,直徑達二十公分,入土甚深,側根甚多,莖綠色或紫紅色,出自根之頂端,光滑,內質多水汁,分枝甚多,圓形或稍具稜角,單葉互生,不具托葉,柄長達三公分,上面有槽,下面半圓形,基部稍扁闊;葉片卵狀橢圓形或橢圓形,長十二至十五公分,寬五至十公分,全緣,頂端尖,基部楔形,上面光澤無毛,綠色,下面淡綠色.總狀花序生於枝端,或側出於莖上,長達二十公分,具梗,長達五公分,全體光澤無毛,或具少許肉點;花兩性,着生於大苞片腋間,具梗,長約一公分,梗上有小苞片二;花萼五片,罕有四片者,卵形,全緣,長不及四公厘,初白色,漸呈淡粉紅色;通常無花瓣;雄蕊八個,花絲白色.長不及三公厘,花粉囊淡粉紅色;雌蕊八至十個,上位,離生,每個具一胚珠,花柱向內曲摺,長不及二公厘,柱頭不顯著.果實為漿果,熟時呈深紅紫色或黑色.種子長約三公厘,具三稜,

#### 夏秋開花

分佈甚廣,幾遍我全國;亦分佈於日本,及琉球草島.

此外尚有一種商陸 (Phytolacca acinosa Roxb.),與本種之形態,無大區別,其不同之點,在於花序粗糙及花粉囊為白色.考李時珍及吳其濬 (副圖二七)所載之商陸,恐不出上述二種之一;然此二種,皆為吾國極普通之商陸.四川草藥舖中,二者均有出售.

入藥部分為根.

商陸之化學成分,據大村重光謂根中含有樹脂及硝石.



李時珍據本經別錄等謂商陸之根『辛平有毒;主治:水腫疝瘕痺熨,除癰腫,殺鬼精物;療胸中邪氣,水腫痿痺,腹滿洪直,疏五臟,散水氣;瀉十種水病,喉痺不通,薄切酷炒,塗喉外,良;通大小腸,瀉蠱毒,墮胎,熁腫毒,傳惡瘡.』

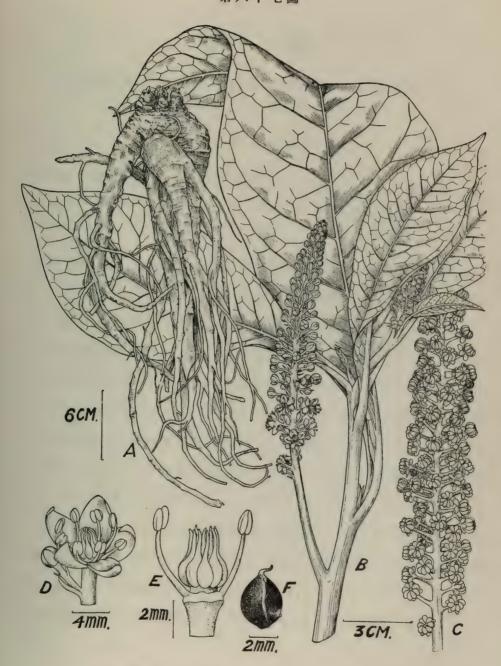
- (1) 李 時 珍,本 草 綱 目,世 界 書 局 本,六 五 四 至 六 五 五 頁。
- (2) 吳其濟,植物名實圖考,商務印書館本,五五五頁.
- (3) 大村重光,綜合藥用植物,二〇頁(昭和十八年)。

## 圖解

第六十七圖 商陸 Phytolacca esculenta van Houtte

- A. 根.
- B. 着花之枝.
- C. 果序.
- D. 花放大.
- E. 去花被後,示雄雌蕊.
- F. 種子放大.

中國藥用植物誌第六十七圖



商 陸 Phytolacca esculenta van Houtte



第六十八圖

## 落 葵

別稱:蒸葵,藤葵,藤菜,天葵,藤露,御菜,燕脂菜,胡燕脂,藤兒菜,承露,臙脂豆,木耳菜,染絳子.

(落葵科 Basellaceae)

Basella rubra Linn., Sp. Pl. 272 (1753).

Basella nigra Lour., Fl. Cochinch. 183 (1790), ed. Willd. 229 (1793). Gandola nigra Raf., Sulva Tellur. 60 (1838).

一年生草質藤本,高達三·四公尺,全體肉質多漿汁,光澤無毛.單葉互生,具柄,長一至三公分,上面有槽,下面半圓形;葉片廣卵形,長四至十四公分,寬三至十一公分,肉質肥厚,全緣,上面有光澤,深綠色,下面淡綠色,脈稀少,在葉之下面突出,側脈四至五對.穗狀花序着生於葉腋,長達八公分,梗長一至五公分,肉質,綠色,苞片通常三片,早脫落,卵狀披針形,長約一公厘,寬不及一公厘,綠色或白色,每花具二小苞片,不脫落,狀似花被,長圓形,長約五公厘,寬約二公厘;花兩性,甚小,花被五,頂端淡粉紅色,下部白色,連接呈管狀,管長約二公厘,上部之五瓣呈卵狀長卵形,長約三公厘,全緣,頂端鈍圓,向內摺;雄蕊五,着生管口,與各瓣對生,花絲長不及一公厘,基部扁闊,白色,花粉囊長亦不及一公厘,二室,每室長圓形,淡黄色,縱直分裂;雌蕊上位,子房一室,具一胚珠,花柱三,長約一公厘,柱頭毬果狀,長與花柱約相等.果實通常為不脫落之肉質花被及小苞片所包圍;種子圓形,直徑約四公厘.

花夏秋開放,花期頗長.農家頗多栽種,葉供食用.

入藥部分以棄為主.

據吳其濬所載之圖說(副圖二八),與現今吾人所稱者,同爲一物也.



據 Read 謂 落 葵 之 化 學 成 分 有 生 活 素 甲¾ (Vitamine A<sub>3</sub>), 生 活 素 乙¾ (Vitamine B<sub>3</sub>), 皂 素 (Saponine), 膠 質 (Mucilage), 及 鐵 質 (Fe.) 等.

據李時珍謂落葵之葉『酸,寒,滑,無毒;主治滑中散熱,利大小腸.』

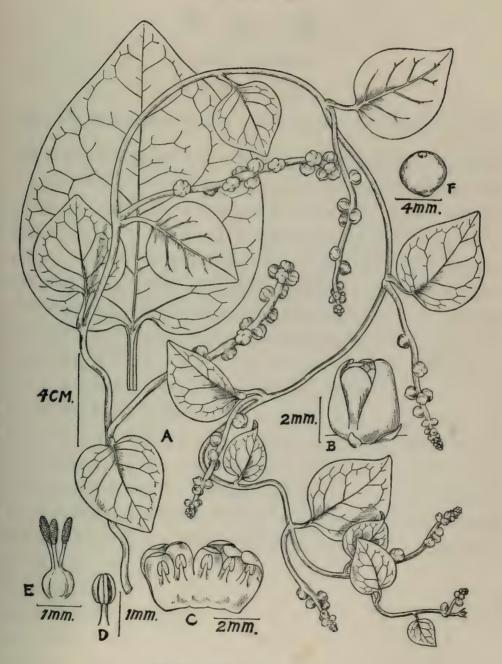
- (1) 吳其濟,植物名實圖考,商務印書館本,八一頁.
- (2) Read, Bernard E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Tsao Kang Mu, 3rd. ed. 176 (1936).
- (3) 李 時 珍,本 草 絢 目,世 界 書 局 本,九 五 二 頁。

#### 圖解

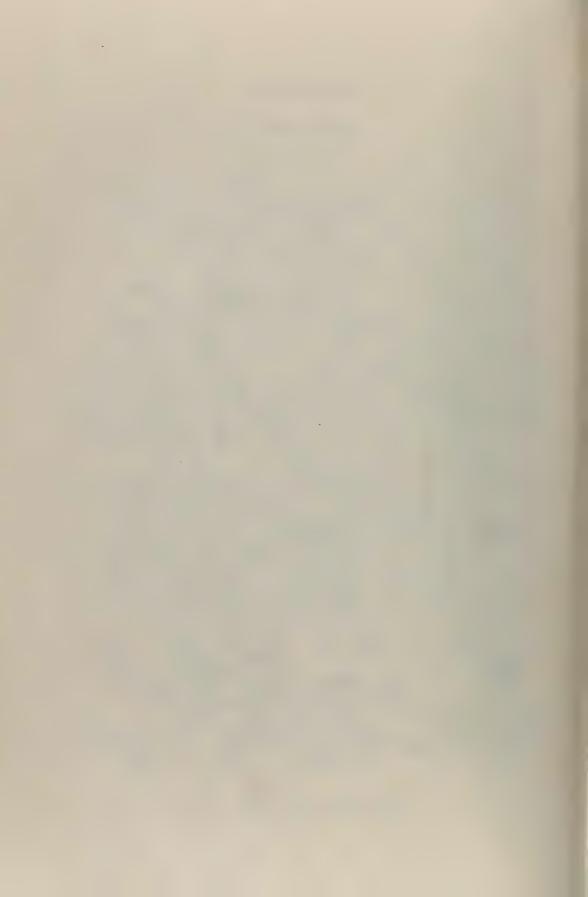
第六十八圖 落葵 Basella rubra Linn.

- A. 着花果之枝.
- B. 花放大,示大小苞片.
- C. 花剖開放大,示雄蕊着生之地位.
- D. 雄蕊.
- E. 雌蕊.
- F. 種子.

中國藥用植物誌第六十八圖



落 葵 Basella rubra Linn.



# 中國藥用植物誌第六十九圖

## 大 木 通

別稱:皮翁鐵線蓮.

(毛 莨科 Ranunculaceae)

Clematis Biondiana Pavolini in Bull. Soc. Tosc. Ort. XXXII. 285 (1907).

常綠攀綠灌木,高達五公尺;莖紅紫色或黃褐色,有條紋,新枝有軟細毛,第 二年枝無毛或偶有稀毛棄對生具柄長五至七公分上面平下面圓有條紋, 機 無 毛,葉 片 爲 三 出 複 葉,小 葉 有 短 柄,側 生 小 葉 柄 長 二 ・ 五 至 三 公 分,中 間 生者,柄長三至四·五公分,無毛;小葉片革質,卵狀披針形或卵形,至卵狀長 方形,長六·五至十二公分,寬三至六·五公分,全緣,基部圓至微心臟形,頂 端尖或長尖,上面深綠色,有光澤,下面淡綠色,葉脈由小葉片基部生出,三至 五條兩面網脈顯明並突出.圓錐狀花序着生葉腋,長達二十八公分,初茁時 密被銹色絨毛,結實時股落,稍具微毛,花序基部具鱗片,花序上無葉,但有同 樣之鱗片;鱗片長方形,長半公分至三公分,寬〇・三公分至五公分,頂端尖 或 裂 成 三 齒 狀,初 生 時 有 銹 色 毛 密 布,旋 即 脫 落,至 幾 無 毛;花 梗 長 達 三 公 分, 县白毛,幼時毛甚密;花兩性,直徑約三公分,花被白色,四片,間或有五至六片 者,長方形或倒卵狀長方形,長約十七公厘,寬約七公厘,頂端鎖尖,背面具細 白毛、密生於被片之邊緣處、上面無手:雄蕊甚多、生於內環者較短、無毛、花粉 囊 顯 明,囊 隔 稍 突 出,長 不 及 一 公 厘;雌 蕊 亦 甚 多,長 約 六 公 厘,子 房 及 花 柱 均 有向上之直生白毛,柱頭側生;總果柄長達六公分,幾無毛,瘦果扁橢圓形,紅 褐色、長達 五 公厘,有 短 白 毛 不 脫 落 之 花 柱、結 實 時 展 長 至 五 公 分 半,具 絲 狀 白色長毛,排列如羽.

開花期在夏秋兩季.

分佈於我國湖北及四川兩省.

全體入藥.

本種未見記載於吾國醫藥書籍中;但川中業草藥俚醫者售之,以利小便.

### 圖解

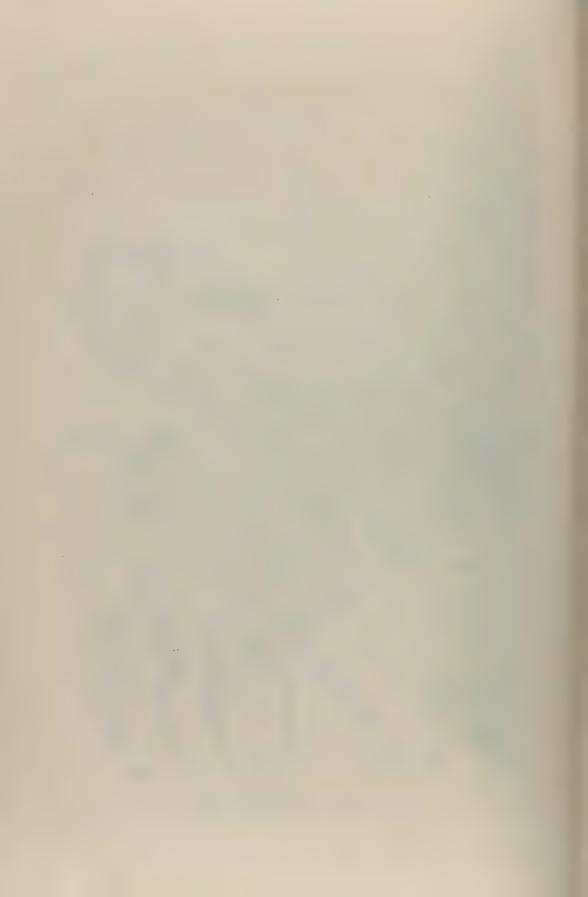
第六十九圖 大木通 Clematis Biondiana Pavolini

- A. 着花之枝.
- B. 着果之枝.
- C. 花被放大,示背面形態.
- D. 雄蕊.
- E. 雌蕊.
- F. 瘦果.

中國藥用植物誌第六十九圖



大木通 Clematis Biondiana Pavolini



第七十圖

## 范氏木通

別稱:小木通

(毛茛科 Ranunculaceae)

Clematis Gouriana Roxb. var. Finetii Rehd. et Wils. in Sarg., Pl. Wilson. I. 339 (1913).

Clematis Vitalba, Cl. Gouriana, form substipulata Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, L. 532 (1903) (pro parte, non substipulata O. Kuntze).

落葉蔓生灌木,高可達五公尺;莖綠色至褐色,乾後呈草黃色或褐色,有條紋,一年生之枝,具有密毛,旋即脫落.葉對生,無托葉,長達二十公分,奇數羽狀複葉,小葉多為五至七片,但頂端小葉,時有連生者,葉柄長至七公分,上面有槽,下面半圓,具條紋及淡褐色毛;小葉對生,每對之間,相隔二至七公分,具柄,長三公厘至十五公厘;小葉片卵形,全緣或具二三闊齒,兩面均具短毛,上面深綠色,下面淡綠色,長二至五公分,寬一至三公分;葉脈自小葉片之基部發出,通常三至五條,網脈在葉之下面突起.圓錐狀花序出於葉脓,梗長二至八公分,有毛,序上有葉,或小葉狀苞片;花兩性,白色,直徑達一公分半,花被四至五片,倒卵形,頂端圓形,尖部徵凹,基部截切,外面密被絨毛,內面較稀,毛長約八公厘;雄蕊多數,無毛,外輸長約六公厘,內輪較短,花絲扁、花粉囊短於花絲,橢圓形,二室,縱裂;雌蕊多數,上位,長四至五公厘,子房長不及一公厘,無毛,花柱生向上之長白毛,柱頭側生.瘦果扁卵形,黑色,無毛,長約三公厘,不脫落之花柱展長,具長白毛,排列呈羽狀.

開花期在夏秋二季.

分佈於甘肅,四川,貴州,雲南等省,為我國西南常見之植物.

蓝葉皆可入藥.

本種亦未見吾國醫藥書籍中有記載,但川中業草藥醫者售之,以作**發表**利小便之藥.

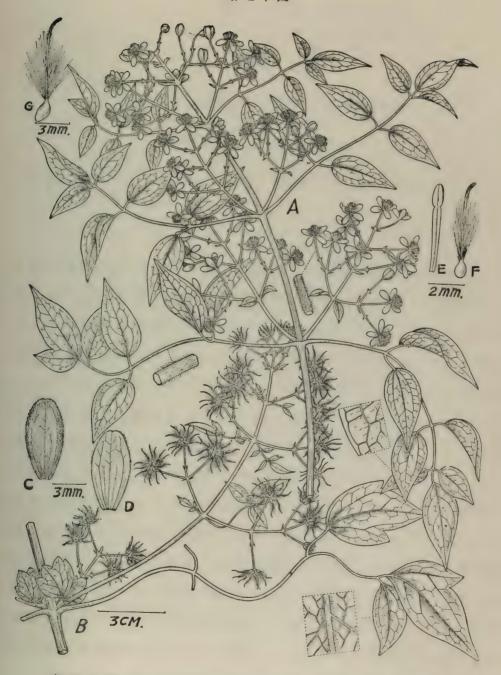
本種與前種之區別:在於大木通之葉為三出複葉,花序有數枝出自葉腋, 瘦果扁橢圓形,紅褐色,有毛;而范氏木通則為五至七片之奇數羽狀複葉,頂端小葉,有時連生者,花序通常祗有一枝出自葉腋,瘦果扁卵圓形,黑色,無毛.

#### 圖 解

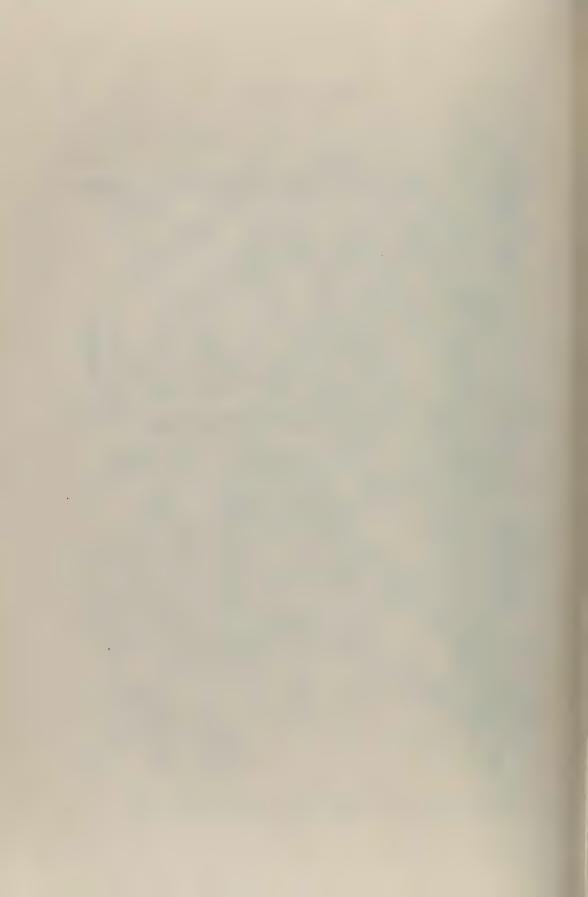
第七十圆 范氏木通 Clematis Gouriana Roxb. var. Finetii Rehd. et Wils.

- A. 着花之枝.
- B. 着果之枝.
- C. 花被放大,示外面密毛.
- D. 花被放大,示內面疏毛.
- E. 雄蕊.
- F. 雌蕊.
- G. 果實.

中國藥用植物誌第七十圖



范氏木通 Clematis Gouriana Roxb. var. Finetii Rehd. et Wils.



第七十一圖

## 大 血 藤

別稱:血藤,見血飛,血竭,大活血,千年健,過山龍.

(大血藤科 Sargentodoxaceae)

Sargentodoxa cuneata (Oliver) Rehder et Wilson in Sargent, Pl. Wilson. I. 351 (1913).

Holboellia cuneata Oliver in Hooker's Icon. Pl. XIX. t. 1817 (1889), pro parte.

落葉攀綠灌木,高達十公尺:並褐色,光滑無毛,圓形,有條紋,冬芽具苞片甚多,鱗片狀,外苞片卵形,頂端長尖,長約半公分,內苞片橢圓狀卵形,長約一公分,葉三出複葉,葉柄上面有槽,下面圓,有條紋,基部扁闊,長五至十五公分;葉片兩面無毛,上面綠色,下面淡綠色,中間小葉菱狀卵形,頂端尖,基部楔形,全緣,長七至十二公分,寬三至七公分,兩側小葉較中間者為大,斜卵形,無柄,頂端尖,基部兩邊不對稱內邊楔形,外邊較內邊為大,截切或圓形,長五至九公分,寬二至四公分.總狀花序出自上年生葉腋基部,具苞片,形與冬芽苞片相似,花序長達十二公分,下垂;花有香味,多數,單性,雄花黃色,花柄長達二公分,基部具一苞片,長三至五公厘,柄上有二小苞片,呈線形,長約二公厘;花蔘六片,長圓形,邊緣波狀或向內摺,長八至十二公厘,寬二至四公厘,花藥六片,菱狀圓形,長約一公厘半;雄蕊六個,花絲甚短,長不及一公厘,離滿分裂;無不發育雖蕊、雖花與雄花相同,具雖蕊甚多,有不發育雄蕊六個,子房上位,一室有一胚珠,成熟後果實成繖形花序狀集於花托之上.果實為漿果,卵形,長八至十公厘,每果具柄柄長六至十二公厘種子卵形,長四、五至五、五公厘,徑四、五至

五公厘,黑色,有光澤,頂端截切凹下,中間突出.

產安徽、江西、湖南、湖北、四川等省

春季開花.

入藥用根及莖.

大血藤之名,得自吳其濬植物名實圖考,其 記述及附圖,與現今草藥醫生所售者,同為一 物(副圖二九).

李時珍本草綱目,載有麒麟竭者,亦名血竭, 查其記述及附圖,與吳其溶所載者,絕然不同, 乃係另一種植物也.

據吳其濟謂大血藤『治筋骨疼痛,追風健 腰,浸酒袪風延年』.



(1) 吳其溶,植物名實圖考,商務印書局本,四三三至四三四頁.

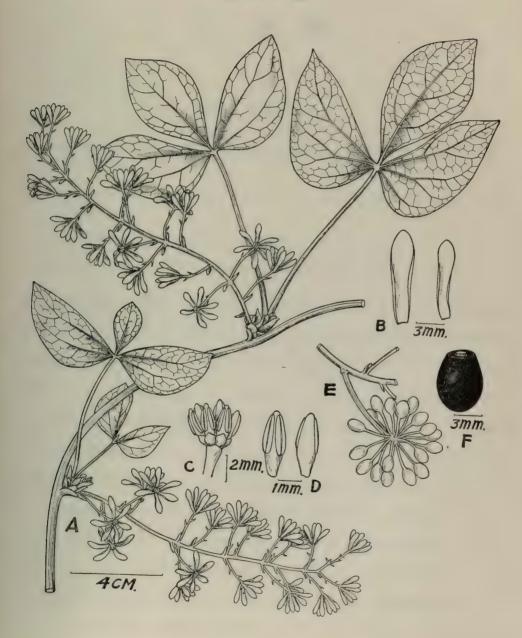
#### 圖解

第七十一圖 大血藤 Sargentodoxa cuneata (Oliver) Rehder et Wilson

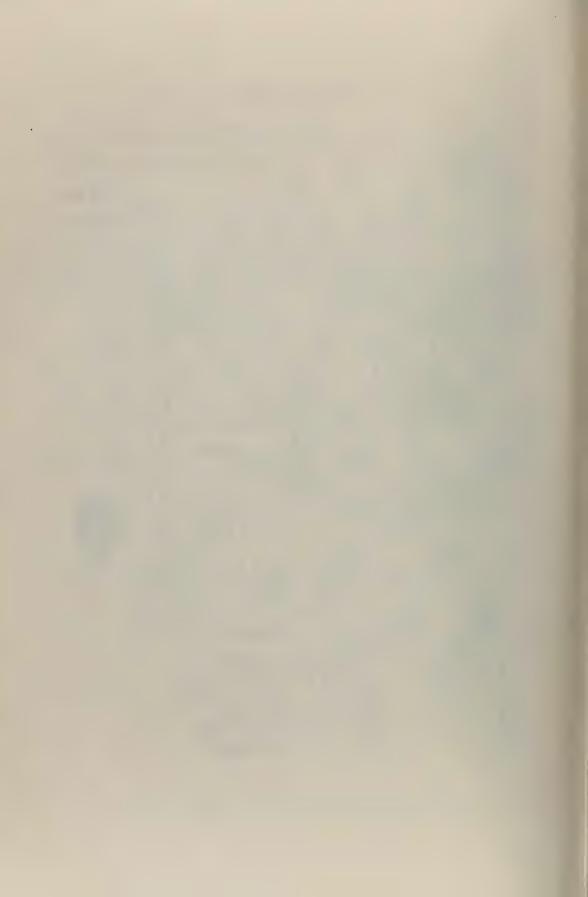
- A. 着雄花之枝.
- B. 萼片.
- C. 雄花去花萼後,示花瓣及雄蕊.
- D. 雄蕊放大.示正反兩面.
- E. 果序.
- F. 種子.

<sup>(2)</sup> 李 時 珍,本 草 綱 目,世 界 書 局 本,一一二一 頁.

#### 第七十一圖



大血籐 Sargentodoxa cuneata (Oliver) Rehder et Wilson



第七十二圖

# 刺 黃 柏

別稱;山黄連.

(小檗科 Berberidaceae)

Mahonia ganpinensis (Leveille) Fedde, Rep. Spec. Nov. VI, 372, nota (1909).

Berberis (Mahonia) Ganpinensis Leveille in Bull. Soc. Agr. Sci. Arts Sarthe, 372 (1909).

Mahonia confusa Sprague in Kew Bull. Misc. Inform. 339 (1912).

Mahonia Zemanii Schneider in Sargent, Pl. Wilson. I. 378 (1913).

常綠灌木,高達二公尺,幼莖光滑無毛,老莖灰色,有槽紋,木質呈淡黃綠色.葉為奇數羽狀複葉,有線形托葉,長達一公分,藥柄甚短,扁闊;小葉通常四至七對,無柄,對生,每對間隔二·五至七公分,羽軸有節,小葉着生於節之兩側;小葉片大小不一,卵狀橢圓形至長橢圓形,上面綠色,有光澤,下面淡綠色,上部具尖齒二至六個,頂端長尖,基部楔形或不對稱,葉脈自基部三出,小葉着生於羽軸基部者較小,長四·五至七公分,寬二·五至三公分,漸次向上則漸大,頂端之奇數小葉為最大,小葉均為革質.總狀花序着生於枝之頂端,長達十二公分,每一花梗基部具一苞片,苞片卵形,長約二公厘,寬約一公厘半,全緣,頂端尖,基部截切而扁;花兩性,有細花梗,長四至五公厘,花夢九片,呈花瓣狀,外面三片似苞片,卵形,較小,長約二公厘,寬約一公厘半,中間三片及內面三片均較大,卵狀橢圓形,長約五公厘,寬約二公厘半,全緣,脈五條出自基部;花瓣六片,較花夢為短,卵狀長橢圓形,長約三公厘半,寬約一公厘半,脈三條出自基部,兩側脈之基部,具一蜜腺;雄蕊六個,長不出花瓣,花絲長約一公

厘.花粉囊卵形,二室,瓣裂;雌蕊上位,幾無花柱,柱頭頭狀,子房徑約一公厘,一室具二胚珠.果實為漿果,卵狀圓形,具不脫落之花柱,長五至六公厘,徑三至四公厘,

產我國湖北西部,四川及貴州等省.

根,莖,莖皮,及葉,皆可入藥.

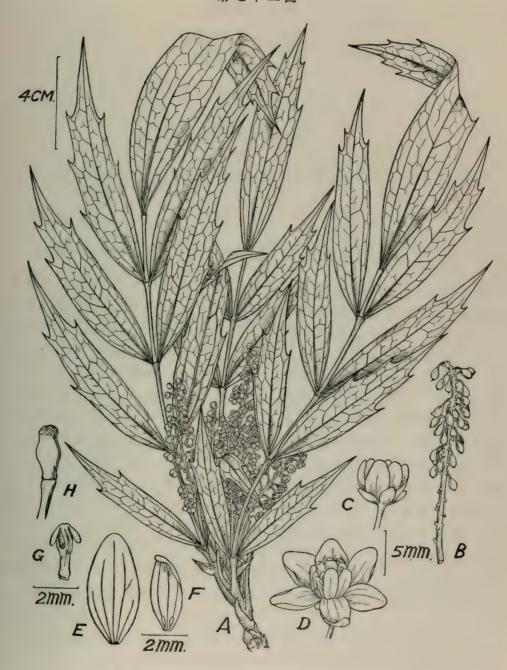
刺黃柏在吾國藥物書籍中,未見記載;據川中業草藥醫者所知,『以全體打爛,敷治黃水瘡毒;煎水服,治牙痛.』,用作清火及解毒藥.

#### 圖解

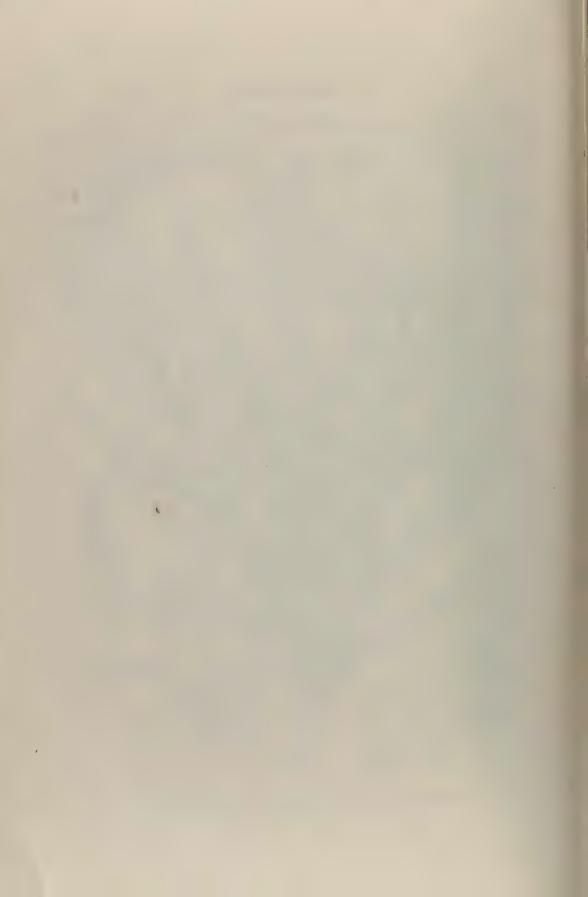
第七十二圖 刺黄柏 Mahonia ganpinensis (Leveille) Fedde

- A. 着花之枝.
- B. 果序.
- C. 花放大,示外萼.
- D. 花放大,示內 蕚.花瓣.及雄蕊.
- E. 內花蕚放大,
- F. 花瓣示蜜腺.
- G. 雄蕊,示瓣裂.
- H. 雌蕊.

中國藥用植物誌第七十二圖



刺 黄 柏 Mahonia ganpinensis (Leveille) Fedde



第七十三圖

# 樟 樹

別稱:香樟,烏樟,豫章,彭侯,樟公.

(樟科 Lauraceae)

**Cinnamomum Camphora** (Linn.) Nees et Eberm. in Handb. Med. Pharm. Bot. II. 430 (1831).

Laurus Camphora Linn., Sp. Pl. 369 (1753).

Camphora officinarum Nees in Wall. Pl. As. Rar. II. 72 (1851).

當 綠喬 木,高 達 三 十 公 尺,直 徑 達 三 公 尺;樹 冠 成 廣 卵 形 或 稍 扁 平;樹 皮 黄 褐色或稍呈黄紅色,質軟,縱裂.幼枝淡褐色,光滑無毛.冬芽圓形或廣卵形,鱗 片圓形、初有手、旋股落、葉耳牛、略旱革質、破裂後發樟腦香氣、長六至十二公 分,寬二十五至五十五公厘,橢圓形或卵狀橢圓形,全緣而略呈波狀,先端長 尖,基部廣楔形或略呈圓形,上面深綠色,光澤無毛,下面灰綠色或粉白色,無 毛,主脈自基部上行至三至八公厘始分三脈,但自基部亦有出一對較細與 葉 緣 作 平 行 之 脈 者,沿 中 脈 上 部 復 側 出 五 或 六 支 脈,脈 腋 具 顯 明 腺 點;葉 柄 無毛,長二至三 公分,花序圓錐狀,生於新枝葉腋,花兩性,綠白色或帶黃色,直 徑 約三 公 厘,總 梗 無 毛,花 柄 長 一 至 二 公 厘,無 毛,花 托 短,肉 質;花 被 六 裂,裂 片 長約二公厘,橢圓形,水平伸展,鈍頭,外面無毛,內面有軟細毛密生;有粉雄蕊 九個,每三個成一輪,第一及第二輪之花粉囊內向,長約一公厘,寬幾相等,花 絲有毛、長約一公厘、第三輪之花粉囊外向、花絲較粗、其基部各具有柄之腺 二個,腺廣卵形,花粉囊四室,四瓣開裂,二層排列,最內有退化雄蕊三個,無腺, 星箭頭形,長不及一公厘,有細毛;子房卵形,無毛,花柱長約一公厘,無毛,柱頭 頭狀核果卵形或球形,直徑約六公厘,成熟後成紫黑色,下部附於後長之花 托,花被全部脱落.

分佈於江蘇,浙江,江西,湖北,湖南,四川,廣東,福建,台灣,而尤以福建為最多; 日本及朝鮮亦產之.此為暖帶及熱帶之樹種,故浙江北部已不見大樹,江西吉安縣以北則漸次稀少.

入藥部分以樟樹之材為主·據趙燏黃及徐伯鋆謂『現今樟木直接不供藥用,專供製造工業上及醫藥上必需的樟腦之原料,副產物油分為防臭防腐殺蟲藥之重要原料.』

據 Read 謂樟樹各部分所含之化學成分皆不同,樟樹之木材含有樟腦 (Camphor),揮發油 (Essential oil 1%),石竹素(丁香素)(Caryophyllen),異性檸檬醇 (Linalol),異性龍腦 (Cineole),丁香油醇 (Eugenol),醋醛 (Acetaldehyde),及蒟醬酚 (Betelphenol)等;其根含有揮發油 (Essential oil 3%),樟腦 (Camphor),擦樹甲醚 (Safrole),香荆芥酚 (Carvacrol),八炭酸 (Caprylic acid),樟脂酸 (Lauric acid), (Phellandrene),二烯萜 (Limonene),二戊二烯 (Dipentene),松脂 (Pinenes),樟腦烴 (Camphene),異性樟腦烴 (Fenchen),(Cadinene),六樟腦烴 (Sesquicamphene),(Azulene),雄刈萱醇 (Citronellol),胡椒酸 (Piperonylic acid),異性龍腦 (Cineol),松脂醇 (Terpineol),胡椒酮 (Piperiton),及雄刈萱酸 (Citronellic acid)等;樟樹之種子含有脂 (Fatty oil)及樟腦脂 (Laurin).

據李時珍謂樟材『辛温無毒主治惡氣中惡,心腹痛鬼疰,霍亂腹脹,宿食不消常吐酸臭水,酒煮服,無藥處用之,煎湯脚氣疥癬風癢,作履除脚氣。』

#### 圖解

第七十三圖 樟樹 Cinnamomum Camphora (Linn.) Nees et Eberm.

- A. 着花之枝.
- B. 着果之枝.
- C. 第三輪之雄蕊.
- D. 外兩輪之雄蕊.
- E. 無粉雄蕊.
- F. 花被內面.
- G. 雌蕊.
- H. 花之全形.

<sup>(1)</sup> 李 時 珍,本 草 糊 目,世 界 書 局 本,一 一 一 四 頁.

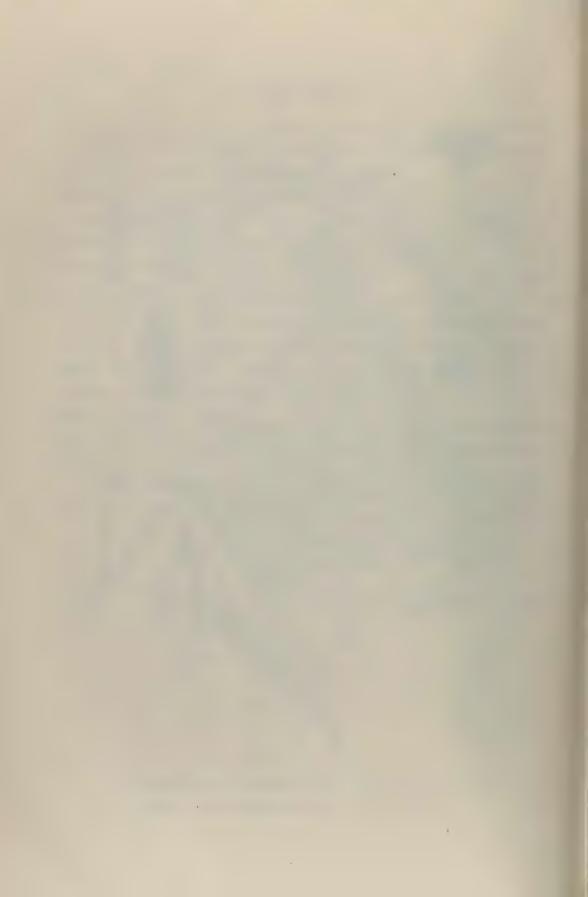
<sup>(2)</sup> 趙 燏 黃 及 徐 伯 鋆, 生 藥 學, 上 編, 九 八 頁.

<sup>(3)</sup> Read, Bernard E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Tsao Kang Mu, 3rd, ed. 154 (1936),

中國藥用植物誌 第七十三圖



樟 樹 CINNAMOMUM CAMPHORA Nees et Ebermaier (此圖係自錢崇澍編中國森林植物誌圖版二十六轉載)



第七十四圖

# 薺

別稱:薺菜,護生草,沙薺,菥蓂,莠(種子).

(十字花科 Cruciferae)

Capsella Bursa-pastoris (L.) Medic., Pfl. Gatt, I. 85 (1792).

Thlaspi Bursa-pastoris Linn., Sp. Pl. 647 (1753).

Capsella Bursa-pastoris Moench, Meth. 271 (1794).

Bursa Bursa-pastoris Britton, Mem. Torr. Club V. 172 (1894)

二年生草本,秋冬間萌發幼苗,嫩葉四射,平舖地上,莖短不明,至翌春抽莖開花,高約三十公分,莖綠色,分枝,具有白色單一或分枝之細柔毛.根出葉叢生,有柄,羽狀分裂,兩側之裂片淺裂或作不規則之粗鋸齒狀,頂端之裂片呈三角或卵狀披針形,莖上部之葉箭形,先端漸尖,基部抱莖而兩侧呈耳形,邊緣有缺刻或鋸齒,兩面有細柔毛或無毛,葉清香.花小,總狀花序,頂生及腋生;花蓼四片,展開,綠色,卵形,基部截切;花瓣四片,白色,倒卵形,先端鈍形或作波狀,基部漸狹而呈短爪狀;雄蕊六個,四長二短,聚為四叢,四個長蕊聚為二起,相對而生,二個短蕊各着生於二長蕊中間,亦相對而生,二短蕊基部各具有兩個腺體;雌蕊一個,子房上位,三角形,橫隔膜居中,切子房為二室,每室內有數個胚珠.果實為短角果,三角形或為倒心臟形,帶扁平,成熟時果蓋由下而上開裂,果蓋外面光滑,橫隔膜為紡錘形,質薄而色白,兩緣着生種子二列.種子細小,長橢圓形.

此植物之分佈,幾遍全國,凡栽植隙地或路旁,到處見之;於華東區內有專

三月開花,四月實熟.

根,葉,花,種子,均供藥用.

據 Read 載養之果實,其化學成分,含有脂肪油 (Fatty oil 28%), 揮發油 (Essential oil), Bursin acid, Diosmin (一種配糖體), Hyssopin, 胆鹼 (Choline), 乙醯膽鹼 (Acetylcholine 4%), 杏仁苷酶 (Emulsin), 維生素甲二(Vitamin A<sub>2</sub>), 灰分 (Ash 10—15%).

此外,大村重光尚載有Fumarsaure 及 Inosit.

養及菥蓂均載吳其濬植物名實圖考,與吾人所鑑定者,同爲一物,今附其圖(副圖三十及三一)如下:







李時珍謂薺『甘温無毒主治利肝和中,利五臟;根治目痛,明目益胃;根葉 燒灰,治赤白痢,極效. 』;又謂其萎實(即養之種子)『甘平無毒,主治:明目 目痛,青盲不見物,補五臟不足,治腹脹,去風毒邪氣,治壅去臀,解熱毒,久服視 物鮮明.』;又謂其花『主治:布席下,辟蟲,又辟蚊蛾,陰乾研末,棗湯日服二錢, 治久痢.』.

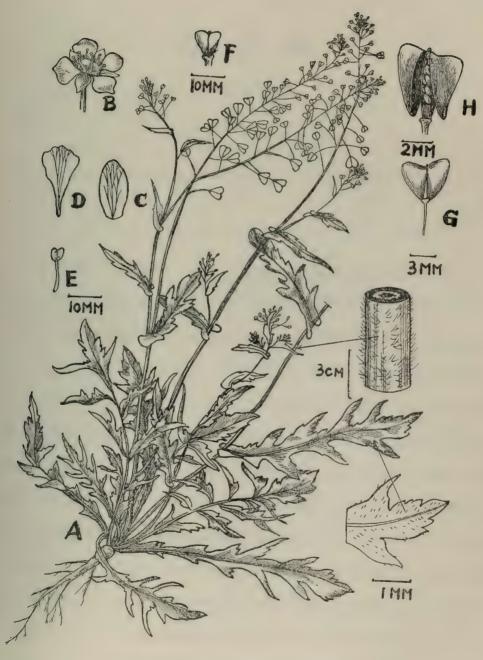
- (1) Read, Bernard E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Tsao Kang Mu, 3rd ed. 147 (1936).
- (2) 大村重光,綜合藥用植物,三七頁(昭和十八年)。
- (3) 吳其濟,植物名實圖考,商務印書館本,五三頁及六六頁.
- (4) 李 時 珍,本 草 綱 目,世 界 書 局 本,九 四 一 頁。

#### 解 圖

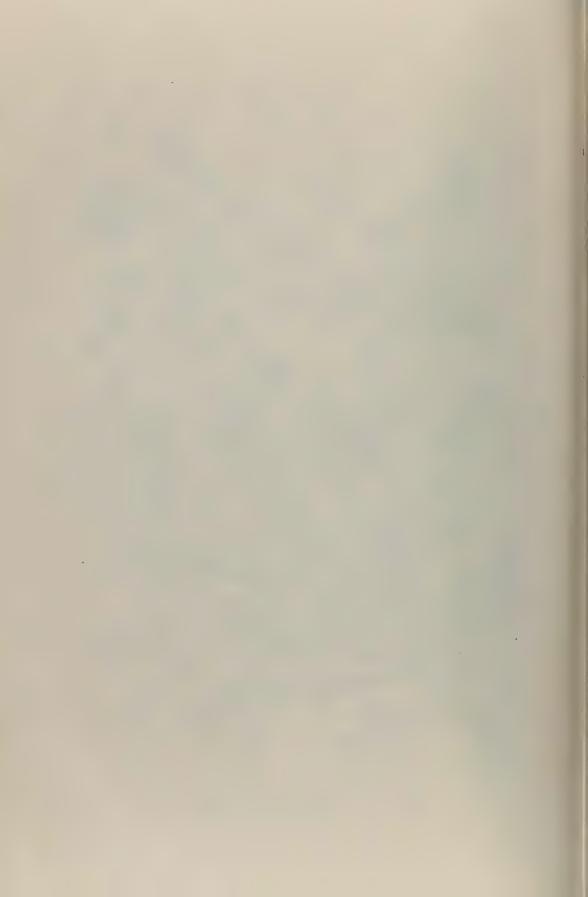
第七十四圖 薺 Capsella Bursa-pastoris (L.) Medic.

- A. 植物全形.
- В. 花,放大.
- C. 藤片.
- D. 花瓣.
- E. 雄蕊.
- F. 子房.
- G. 果實.
- H. 果實開裂情形.

中國藥用植物誌第七十四圖



腾 Capsella Bursa-pastoris (L.) Medic.



第七十五圖

# 岩 白 菜

別稱:岩壁菜.

(虎耳草科 Saxifragaceae)

**Bergenia purpurascens** (Hook. f. et Thoms.) Engl. in Verh. Zool. Bot. Ges. Wien XIX. 549 (1869).

Saxifraga purpurascens Hook. f. et Thoms, in Journ. Linn. Soc. II. 61 (1857).

多年生常綠草本,高可達三十公分,全體光滑無毛;根莖粗如手指,直或稍 醬曲,節間短,每節有葉柄,基部擴大成鞘狀殘餘物宿存,乾後呈黑褐色,直徑 及長度,視生長年齡而定,橫切面乾後質堅而色呈棕赤葉叢生,肉質而厚,倒 卵形或長橢圓形,長七·五至十五公分,寬三·五至七公分,表面深綠色,有 光澤,背面黃綠色,有腺狀小點,邊緣微波狀或細齒牙狀,先端鈍圓,基部漸狭 或為楔形;葉柄橫切面作半圓形,上面微凹,長二至七公分,基擴大成膜質鞘 狀物,三角形至披針形,先端尖,底寬大而抱着根莖,邊緣光滑或有鱗狀毛.花 莖長約十公分,頂端之花形成一繳房狀花簇;花藝深裂,裂片五,展開,長橢圓 形,長約七公厘,寬約五公厘,先端鈍圓,下部癒合成淺杯狀;花瓣五,白色,每瓣 着生於花葵二裂片之癒合處,倒卵形,長二至二·五公分,寬約一公分,先端 圓,基部漸狹;雄蕊十個,五五與花葵裂片及花瓣對生,着生於裂片癒合近口 處,花絲線形,長約十五公厘,葯長橢圓形,長不及三公厘;雖蕊由二心皮而成, 雖生,長約二十公厘,子房卵形,花柱長,柱頭頭狀,二淺裂,向外稍反曲. 產四川峨眉山,青城山等地,生長於懸岩絕壁上.

全體均可入藥,惟以根莖為主.

吳其濟植物名實圖考載有二圖:一名『巖白菜』,一名『呆白菜』;前者『生山石有溜處,鋪生如白菜,面綠背黃,有毛茸茸,治吐血有效.』,後者『生山石間,鋪生不植立,一名矮白菜,極似莙薘,長根數寸,主治吐血.』按其記述與附圖二者之中與本篇所述之種相同者是呆白菜(副圖三二).



據吾人之調查,在四川峨眉山一帶業草藥者,售之以治吐血及頭暈虛弱等症.

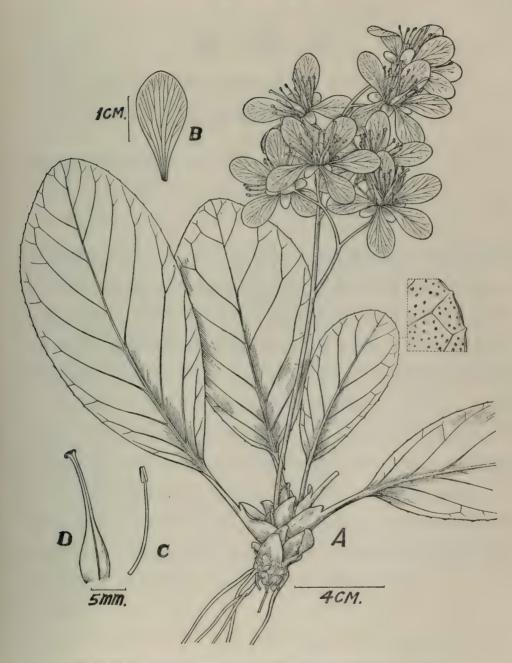
(1) 吳其濟,植物名實圖考,商務印書館本,三九〇頁。

#### 圖解

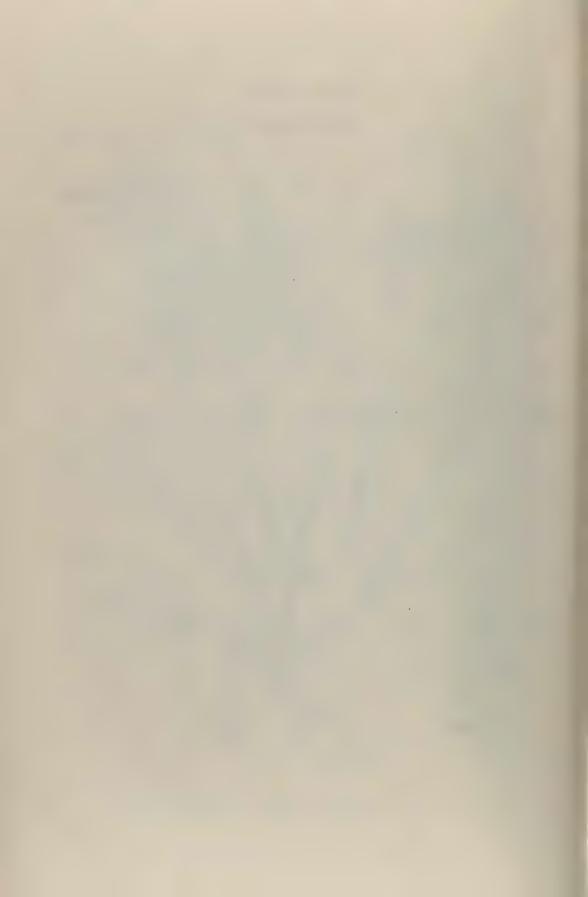
第七十五圖 岩白菜 Bergenia purpurascens (Hook. f. et Thoms.) Engl.

- A. 植物着花全形.
- B. 花瓣.
- C. 雄蕊.
- D. 雌蕊.

中國藥用植物誌第七十五圖



岩白菜 Bergenia purpurascens (Hook. f. et Thoms.) Engl.



第七十六圖

## 黄 常 山

別稱:蜀漆,互草,雞屎草、鴨屎草,老葉常山,土常山.

(虎耳草科 Saxifragaceae)

Dichroa febrifuga Lour., Fl. Cochinch. 301 (1790).

Callicarpa Esquirolii Levl. in Fedde, Repert. IX. 456 (1911).

Dichroa Henryi Levl., Sert. Yunnan, 1 (1916); Cat. Pl. Yunnan, 254 (1917).

蒂葉亞灌木,高達一公尺;根內部黃色.莖圓形,綠色,遍體着黃色短毛,有節,木質部亦黃色.單葉對生,具柄.長一至一公分半;葉片橢圓形或長方狀倒卵形,邊緣具鋸齒,上面深綠色,有短毛,下面淡綠色,通常無毛.頂端長尖,基部楔形;主脈顯著,下面突出,側脈通常約五對.花序繳房狀着生於枝頂或上部之葉臉:花甚多,淡藍色,花梗長約五公厘,有毛,苞片線形,早股落;花夢管狀,頂端具五至六齒,管外密被黃褐色短毛,長約二公厘,頂端之齒,長不及一公厘,三角形;花瓣五至六片,但以六片居多,展開後向下反摺,長橢圓狀披針形,頂端圓尖,基部截切,長約七公厘,寬約二公厘半;雄蕊十至十二個,長出花瓣,顯明,着生於瓣之基部,花絲長短不一,長一・五至三公厘,花粉囊長圓形,長不及一公厘,二室,縱直分裂;雌蕊上位,下部稍連接於夢管上,成熟後全為花藝管所包,圓形,徑約一公厘半,花柱三至五個,長約二公厘,柱頭卵狀長圓形,長不及一公厘,子房一室,胚珠甚多果實為漿果藍色,徑約六公厘.

夏季開花.

我國長江以南諸省,均有分佈;印度,馬來羣島及菲列賓,亦均產之.入藥部份爲根及葉.此種在四川南川金佛山早經栽培.

據大村重光謂根中含有黃常山素 (Dichroin); 又據傳豐永及張昌紹謂黃常山根之化學成分,含有六種植物鹼,其中三種為同質異性體 (Isomers),名為常山鹼甲,乙,丙 (α-, β-, γ- dichroine, C<sub>16</sub>H<sub>21</sub>N<sub>3</sub>O<sub>3</sub>), Dichroidine (C<sub>18</sub>H<sub>25</sub>N<sub>3</sub>O<sub>3</sub>), 4-Ketodihydro-quinazoline (C<sub>8</sub>H<sub>6</sub>N<sub>2</sub>O)及一種未命名之植物鹼;最近據趙承嘏謂: 『在一九四八年,作者會利用温度使常山鹼甲變為常山鹼丙.前者幾無抗瘧作用,後者抗瘧作用極强,超過奎寧 148 倍之多』.

我國藥書中所記述之常山,皆與吾人歷年來所收集者不同.本篇所載黃常山,乃得自四川之草藥店中,川中業草藥者售之以治瘧疾,但此藥服後易於嘔吐,故施用時宜慎之.

#### 圖解

第七十六圆 黃常山 Dichroa febrifuga Lour.

- A. 根.
- B. 着花之枝.
- C. 花放大,示花瓣及雄蕊.
- D. 花蓴及雌雄蕊放大.
- E. 果序.
- F. 果實放大.

<sup>(1)</sup> 孫醒東,國藥黃常山之重要與農藥栽植計劃(前農林部中央林業實驗所當山種植實驗場研究專刊第一號,一九四六年四月).

<sup>(2)</sup> 大村重光,綜合藥用植物,七四頁(昭和十八年)。

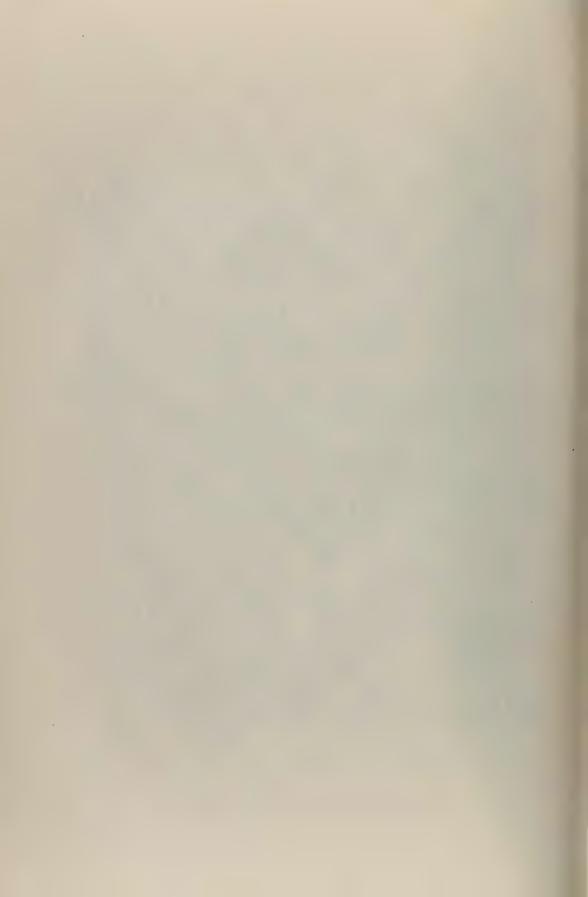
<sup>(3)</sup> F. Y. Fu & C. S. Jang, Chemotherapeutic Studies On Ch'ang Shan Dichroa Febrifuga III. Potent Antimalarial Alkaloids from Ch'ang Shan, Science & Technology in China, Vol. 1, No. 3 (1948).

<sup>(4)</sup> 趙永殿,木防已素乙之同質異性化,科學記錄三卷一期,一〇七頁(一九五〇年十月).

中國藥用植物誌第七十六圖



黄常山 Dichroa febrifuga Lour.



第七十七圖

# 龍芽草

別稱:瓜香草,黃龍尾,蛇疙瘩,蛇倒退,老鸛嘴,子母草,毛脚茵,脫力草,仙鶴草.

(薔薇科 Rosaceae)

Agrimonia eupatoria Linn., Sp. Pl. 448 (1753)

Agrimonia pilosa Ledeb., Ind. Sem. Hort. Dorp. Suppl. 1 (1823).

Agrimonia viscidula Bge. in Mem. Acad. Petersb. VI. 100 (Reprint p. 26) (1835).

多年生草本,遍體具白色長毛根入土甚深,徑達一公分.莖數枝出自根之頂端,高達一公尺,圓形,具條紋或有稜角,綠色,具白色長毛,上部分枝甚多.葉為數別狀複葉,有葉狀托葉,托葉斜卵形,長七至十八公厘,寬三至十公厘,邊緣具深裂齒少許,兩面皆被長白毛;葉柄長一·五至二·五公分;小葉大小不等,頂端及中部小葉較大,寬卵形至圓形,邊緣具齒少許或深裂,頂端尖,基部楔形或圓形,長五公厘至三公分半,總狀花序生於枝之頂端,長達十五公分,花黃色,兩性,每花有短柄,長約一公厘,柄之基部具二苞片,苞片卵形或披針形,緣有二齒,長達二公厘;花藝下部呈管狀,上部裂為五片,各片呈卵狀披針形,全緣,長約二公厘,茯蔓管上部具鈎刺,長約二公厘;花瓣五片,倒卵形,全緣,頂端腎形,長約二公厘許,寬約一公厘半;花盤着生夢管口邊,邊緣稍厚;雄蕊十個,出自藝管口,花絲長約二公厘,花粉囊二室,縱直開裂;雌蕊半下位,花柱裂為二,長約一公厘,柱頭頭狀,子房二室,每室具一胚珠,果實具鈎刺,長達四公厘,徑三公厘.

分佈甚廣,幾遍全國;全球温帶之地皆產之.

夏季開花.

植物全體皆可入藥.

據吳其濬所記載者,與現今業草藥者所用之植物,經鑑定後確爲一物(

副圖三三),並據其謂『味苦性温,治婦人月經前後,紅崩白帶,胃寒腹痛,赤白痢疾.』

四川業草藥醫者專以此植物治痢疾及瘧疾之用.

江蘇松江佘山一帶,專有栽培此植物以供藥用者,據吾人調查所得,民間將此植物煎水服(或和以糖及紅棗),可以健身補力,故有"脫力草"之稱.

據譚璟憲云『上海愚園路仙鶴草素藥廠所出售之仙鶴草素,即由此植物提煉而成,分針藥與糖漿兩種,用以止血.八一三抗日期間,由廣慈醫院吳雲瑞醫生為傷兵止血,據說功效很顯著.』

據大村重光謂全草含有揮發油 (Volatile oil) 及鞣質 (Tannin).



(1) 異其源植物名質圖考,商務印書館本,二九二頁.

#### 圖解

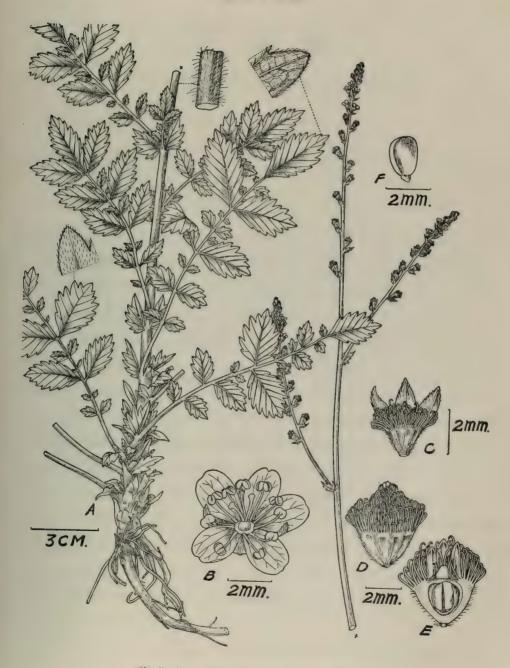
第七十七圖 龍芽草 Agrimonia eupatoria Linn.

- A. 植物全形.
- B. 花放大.
- C. 花蓼,示鉤刺.
- D. 果實外形.
- E. 果實縱切面.
- F. 種子.

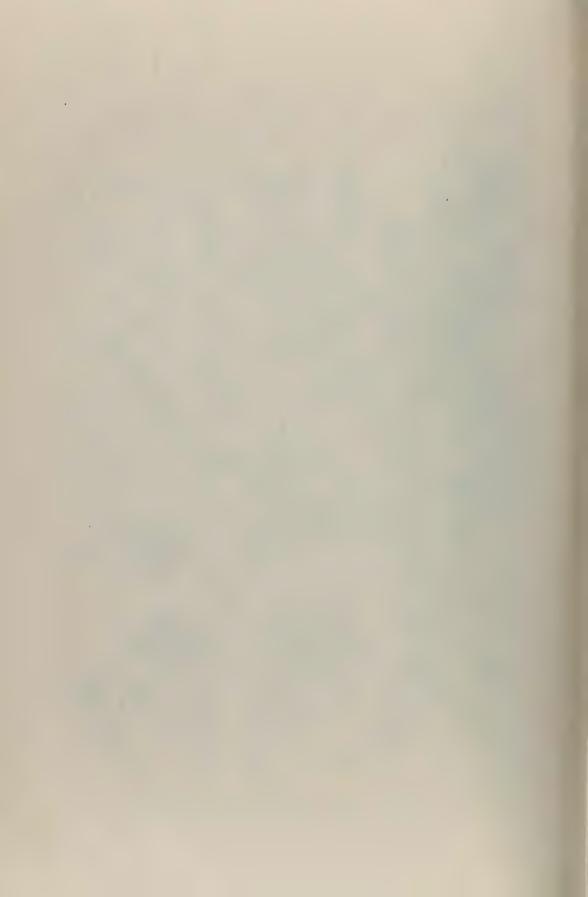
<sup>(2)</sup> 譚璟憲之通訊(一九五一年二月)。

<sup>(3)</sup> 大村重光,綜合藥用植物,八〇頁(昭和十八年)。

中國藥用植物誌第七十七圖



龍 芽 草 Agrimonia eupatoria Linn.



第七十八圆

## 野山樝

别稱:紅果子,山裏紅,小葉山樝,山裏果,枕子,鑿梅,藥山樝.

(薔薇科 Rosaceae)

Crataegus cuneata Sieb. et Zucc. in Abh. Akad. Munch. 2, IV, 130 (Fl. Jap. Fam. Nat. I. 22) (1946).

Mespilus cuneata K. Koch in Wochenschr. Gaertn. Pflanzenk. V. 338 (1862).

落葉灌木,分枝甚多,高達二公尺.枝條有刺,長五公厘至一公分,幼枝有短 細毛,老枝無毛,淡灰褐色,有條紋.單葉互生,有短柄,長約數 丛厘,或無柄,葉片 倒卵形至闊倒卵形,倒卵狀披針形,或倒卵狀橢圓形,兩面具白毛,以下面之 毛 為較 密,沿 邊 有 不 規 則 之 齒,不 分 裂 或 深 裂 成 三 片,間 有 五 片 者,裂 片 通 常 在葉之上端.頂端尖,基部楔形或窄楔形,漸窄而至葉柄,長一至九公分,寬八 公厘至二公分半.托葉似葉,小,近於卵形,沿邊具數 齒.花出自幼枝頂端數杂 簇 生爲 繖 房 花 序,花 梗 有 毛,長 約 一 公 分,果 實 成 熟 後 伸 長 達 二 公 分,梗 上 有 苞一至三片.花白色,各瓣展開,徑約十三公厘;花托甚膨脹,具密毛,子房生於 其內.花藝五片,各片卵狀披針形,頂端長尖,沿邊有鋸齒或全緣,外面生密毛, 內面無毛,長約三公厘,果實成熟後,稍膨脹,不脫落,反摺,紅色.花瓣五,離生,兩 面無毛,出於子房背面上部,各瓣倒闊卵形,頂端圓形或近截形,長和寬幾相 等,約六至七公厘;雄蕊通常為二十個,離生,出於子房上部背面,花絲長約五 **公厘,花粉囊二室,紅色,縱裂,雌蕊由五心皮接合而成,子房下位,五室,每室具** 一胚珠,各室頂端及腹面不連接,口上有毛一圈,背面連接;花柱五個,離生,基 部 有 毛,不 脫 落,柱 頭 圓 形.果 實 爲 漿 果,紅 黃 色,生 五 種 子,圓 形 或 梨 形,直 徑 一 至二公分,具不脱落之募片及苞片.

分佈於我國河南,江蘇,浙江,安徽,湖北,福建,貴州,廣東等省.日本亦產之. 春暮夏初開花,果實十月成熟.

我國山 檐一屬之植物,約有八九種,平時入藥所用者,以我國北部諸省之 山 樝 (Crataegus pinnatifida Bge.) 及野山 樝為最普通,而二者之藥理亦相仿. 考山 植與野山 植之不同點:在其葉較深裂而近羽狀,果實亦較大,而呈紅色 或紅黑色.吳其溶所載之山檐,與野山檐同種,今附其圖(副圖三四).

入藥部份為果實,種子,根,葉,枝,及木材等.

據 Read 謂野山樝之化學成分,各部皆有不同. 果實含蛋白質 (Protein 0.7%), 脂 (Fat 0.2%), 醣 (Carbohydrates 10%), 灰粉 (Ash 0.6%), 丙種生活 素 (Vitamine C) 及枸橡酸 (Citric acid) 等.木質則 含有五炭多醣 (Pentosan) 及氰酸 (Cyanic acid) 等. 葉內具有草酸鈣(Calcium oxalate)一種.

據李時珍謂野山樝之實『酸冷無毒,主治:止水 掏,沐頭洗身治瘡癢,煮汁洗漆瘡,多瘥,治腰痛有效, 消食精補脾、治小腸疝氣、發小兒瘡疹、健胃行結氣、 治婦人產後見枕痛、惡露不盡、煎汁入沙糖服之立



\_\_\_\_

效,化 飲 食,消 肉 積 癥 瘕,痰 飲 痞 滿 呑 酸,滯 血 痛 脹,化 血 塊 氣 塊,活 血 』.又 謂 其 核主治:『呑之化食磨積,治癌疝』.又謂其根主治:『消積,治反胃』.又謂其 莖葉主治:『煮汁洗漆瘡』.又謂其木曰赤爪木,其性『苦寒無毒,主治:水痢, 頭風身癢』.

- (1) Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from Pen Tsao Kang Mu, 3rd, Ed, 129 (1936).
- (2) 李 時 珍,本 草 綱 目,世 界 書 局 版,一〇一三 頁.
- (3) 吳其游,植物名實圖考,商務印書館版,七〇六頁.

#### 昌 解

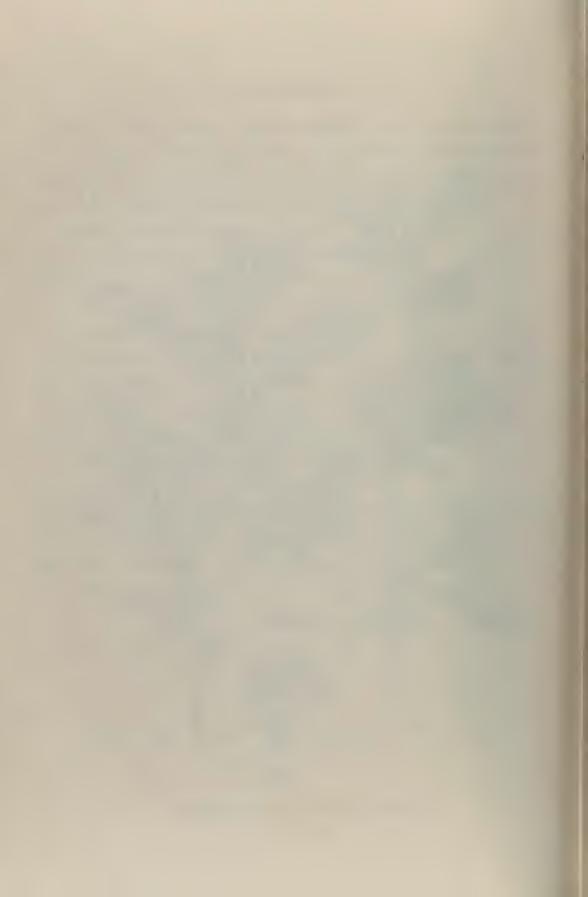
第七十八圖 野川樝 Crataegus cuneata Sieb. et Zucc.

- A. 着花之枝.
- B. 着果之枝.
- C. 花.

#### 第七十八圓



野山 樝 Crataegus cuneata Sieb. et Zucc.



第七十九圖

## 金櫻子

別稱:刺梨子,山石榴,山鷄頭子,白玉帶.

(薔薇科 Rosaceae)

Rosa laevigata Michaux, Fl. Bor. Am. I. 295 (1803).

Rosa sinica Aiton, Hort. Kew. II. 203 (1789) (non Linn.).

Rosa alba Lour., Fl. Cochinch. 323 (1790), ed. Willd. 396 (1793) (non L.).

Rosa ternata Poiret, Encycl. Meth. VI. 284 (1804).

· Rosa nivea DC., Cat. Hort. Monsp. 137 (1813).

Rosa Cherokeensis Donn, Hort. Cant. ed. 8, 170 (1815).

Rosa hystrix Lindley, Ros. Monog. 129, t. 17 (1820).

Rosa triphylla Roxburgh, apud Lindley, Ros. Monog. 138 (1820).

Rosa cucumerina Tratt., Ros. Monog. II. 181 (1823).

Rosa amygdalifolia Seringe in DC., Prodr. II. 601 (1825).

Rosa sinica, ∞ typica Regel, Tent. Ros. Monog. 43 (1877).

Rosa laevigata var. kaiscianensis Pampanini in Nuov. Giron. Bot. Ital. n. ser. XVII. 294 (1910).

攀緣木本,高達五公尺新枝褐色,除具倒鉤刺外、密佈褐色細刺,刺端有紅褐色腺點;老枝紅褐色,無細刺,具粗壯倒鉤刺.複葉互生,具三小葉,托葉線狀披針形,長約八公厘,約三分之一連接於葉柄上,邊緣具細齒;葉柄長一至二公分,上面有槽,下面圓形,具褐色腺點細刺;小葉以頂端者大,兩侧者小,各具短柄,長二至四公厘,橢圓狀卵形至披針狀卵形,長十八公厘至七公分,寬十二公厘至三公分,頂端尖,長尖,或鈍形,基部圓形至寬楔形,邊緣具尖銳鋸齒,上面綠色,無毛,有光澤,下面淡綠色,中脈上有褐色細刺;脈在葉之上面不顯明,在葉下面顯明,呈網狀,側脈約六對.花白色,有香味,單生於新枝頂端,展開時直徑六至八·五公分;花托膨大,癥狀,有細刺,長約一公分,直徑約七公厘;花柄長一·五至三公分,亦具細刺;花蓼五片,卵狀披針形或下部卵形,上部線形,或頂端寬大,全緣或頂端齒裂,有腺毛,長短不一,長二十至二十三公厘,寬約六公厘;花瓣五片,罕有六瓣者,倒廣卵形,長約三公分,寬約四公分,頂端截切或呈波狀,有時具微小齒;雄蕊甚多,花絲黃色,花粉嚢深黃色,背面中部

連接於花絲頂端縱 商分裂花絲長短不一長四至九公厘花線淡綠色 商徑 約九公厘;雖蕊線狀,多數,各不相連,生於花托內,被有絨毛,花柱線形,柱頭圓

形.花.托成熟時紅色,呈肉質漿果狀,梨形,外 有剛手,長約二公分,徑約一公分半,內含有 數 顆 或 多 數 之 骨 質 瘦 果.

開花時在春末夏初間,九十月間實熟.

此為陽性植物、喜生於多石之地、在我國 分佈於安徽,浙江,江西,福建,湖北四川,廣東, 廣西等省;台灣亦產之.日本及北美亦有栽 培者.

金 櫻子之花、葉、根及種子、皆可供藥用. 吳基濬及李時珍所述金櫻子與編者所 鑑定者、確爲一物;其圖亦明析可辨,特附載 該圖於右(副圖三五),

據李時珍謂金櫻子之子『酸濇平無毒. 主治:脾洩下痢,止小便利,濇精氣,久服令人



耐寒輕身, 』; 其花『氣味與子同主治: 止冷熱痢,殺寸白蟲,和鐵粉研勻,拔白 髮 塗 之,即 生 黑 者,亦 可 染 鬚. 』;其 葉 主 治 『 癰 腫,嫩 葉 研 爛 入 少 鹽 塗 之,留 頭 洩氣,又金瘡出血,同桑葉苎葉等分,陰乾,研末傅之,止血口合.』;及其根主治 『去 寸 白 蟲,其 根 皮 炒 用,止 瀉 血 及 崩 中 帶 下,止 滑 痢,煎 酷 服,化 骨 硬.』

- (1) 吳其溶,植物名實圖考,商務印書館本,七六五頁。
- (2) 李 時 珍,本 草 綱 目,世 界 書 局 本,一 一 九 七 頁.

#### 解

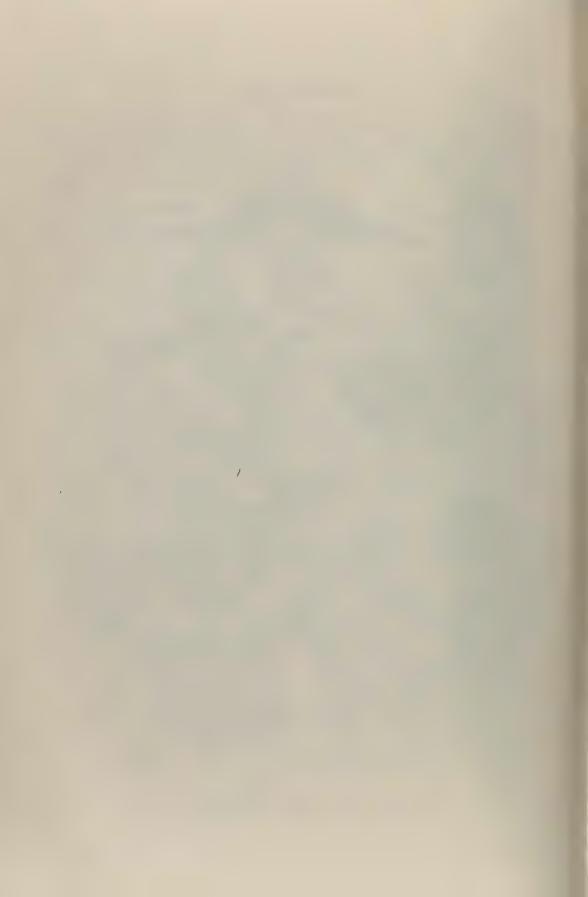
第七十九圆 金櫻子 Rosa laevigata Michaux

- 着花之枝. Α.
- В. 着果之枝.
- C. 花縱切面,示雌恋及花托形狀.
- D. 雄 恋.
- E. 雌蕊.

# 中國藥用植物誌第七十九圖



金櫻子 Rosa laevigata Michaux



第八十圖

# 茨 梨

(薔薇科 Rosaceae)

Rosa Roxburghii Tratt. f. normalis Redh. et Wils. in Sargent. Pl. Wils. II. 319 (1915).

Rosa microphylla Crepin in Bull. Soc. Bot. Ital. 234 (1897).

Rosa Forrestii Focke in Not. Bot. Gard. Edinb. V. 67, t. 62 (1911).

Rosa Roxburghii Levl., Cat. Pl. Yunnan, 235 (1917).

蒂葉灌木,高約一公尺,多分枝,老枝外皮成片狀剝落,逼體具短刺,刺對生於葉之基部葉奇數羽狀複葉,互生着生於兩刺之間;葉柄長一·五至二·五公分,具條紋,上面平關有槽,下面圓形;托葉線形,約有五分之四連生於葉柄上,邊緣具長尖齒及緣毛;小葉通常五對,對生,無柄,長倒卵形至橢圓形,頂端之小葉片較大,在下部者較小,長一至二·五公分,寬○·七至一·四公分,上面綠色,下面淡綠色,兩面無毛,邊緣具細鋸齒,頂端尖或圓形,基部闊楔形,側脈顯明,九至十對,花兩性,單生於小枝頂端,開放後直徑約七公分,淡紅色有香氣;花藝五片,下部連接成管狀,圍包雌蕊,管之上端膨脹甚厚而成花盤,管外密被細長刺針,刺長約二公厘許,藝片形狀不一,通常廣卵形,兩片或三片全緣,其餘者成不規則之裂片,頂部長尖,基部截切,內面無毛,外面中部具刺,長一·五至二公分,寬一至一·五公分;花瓣五片,大小有時不相等,着生於藝管口,廣倒卵形,頂端凹入,基部闊楔形,長二至二·五公分,寬二至三公分;維蕊甚多,着生於花盤外圍,花絲長短不一,長二至五公厘,花粉囊二室,長圓形,侧面縱直開裂;雌蕊亦多數,着生於藝管基部,花柱有毛,長出於藝管

口,長約四公厘許,柱頭頭狀.果實扁球形,被有密刺,熟則黃色,為夢管膨長而成,內含有多顆骨質瘦果,卵圓狀,徑約一公厘許,頂端具毛一叢.

春末秋初間開花.

分佈於我國江蘇,湖北,四川,貴州,雲南,廣東等省,各處並有栽為觀賞者;日本亦產之.

果實供藥用.

此植物之果實,在四川貴州等省業草藥醫者,皆售之以治小兒積食,

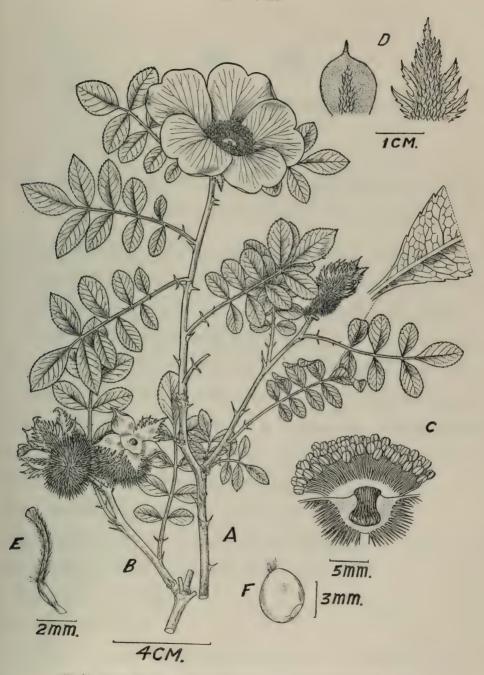
茨梨與金櫻子之不同點:在其通常為直立灌木,小葉七至九枚,花淡紅色; 而金櫻子則為攀緣灌木,小葉三至五枚,花形大,白色.

#### 圖解

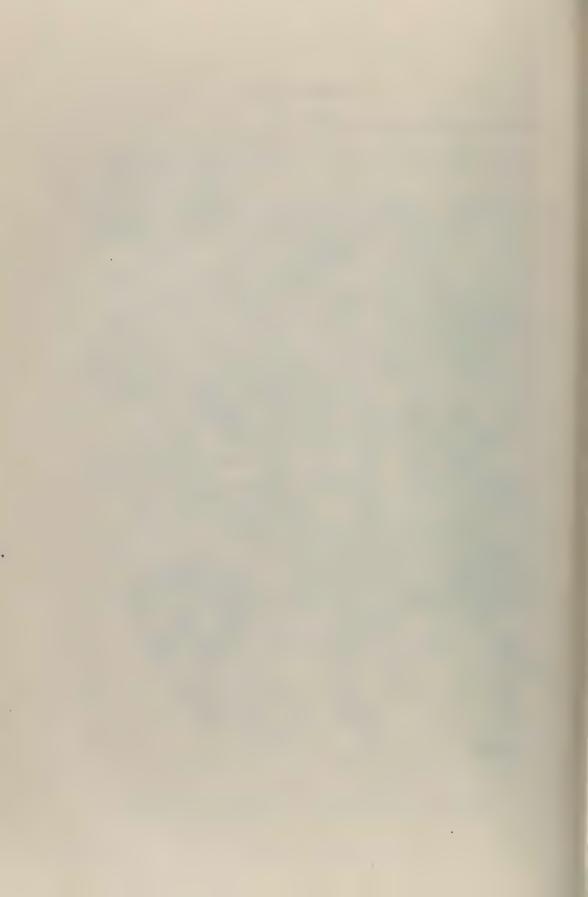
第八十圖 茨梨 Rosa Roxburghii Tratt, f. normalis Rehd. et Wils.

- A. 着花之枝.
- B. 着果之枝.
- C. 花縱切面,示藝管,雌蕊及雄蕊.
- D. 蓼片示不同形狀.
- E. 雌蕊.
- F. 果實.

# 中國藥用植物誌第八十圖



类梨 Rosa Roxburghii Tratt. f. normalis Rehd. et Wils.



第八十一圖

# 紫荆

別稱:紫荆木,紫珠,滿條紅,羅錢桑,烏桑,羅筐桑.

(豆科 Leguminosae)

Cercis chinensis Bge. in Mem. Sav. Etr. Acad. St. Petersb. 2:95 (1833).

Cercis japonica Sieb. ex Planch. in Fl. Serres 8:269, Pl. 849 (1853).

落葉喬木或大灌木,栽植者常呈灌木狀,高達十五公尺;樹幹中部以下不分枝,上部呈扁圓狀樹冠;樹皮幼時暗灰色而光滑,老時則粗糙而作片裂.葉亞圓形,長五至十二公分,寬四·五至十二公分,全緣,頂端稍尖,基部深心臟形,上面平滑有光澤,成熟時稍堅靭.花先於葉開放,四至十朵簇生於老枝上,紅紫色,長約二公分,花梗長六至十五公厘;花蝶形,兩性,花藝鐘狀,長約五公厘,上緣有五錐齒;花瓣五片,左右相稱,大小不一;雄蕊十個,分離,基部附着於藝內,花絲細柔,長約一公分,花葯背部附着於花絲頂端,二室,縱直開裂;雌蕊一個,子房光滑無毛,有柄,花柱上部彎曲,柱頭短小而呈扁壓狀.荚果紅紫色,圓錐狀,扁平,兩端稍尖,略帶革質,經冬不凋,長六至十二公分,寬約一公分半.種子扁圓形,平滑有光澤,暗褐色,直徑四至五公厘.

產湖北西部至川東一帶頗多,此外分佈於河北,遼寧,河南,山東,陝西,甘肅, 江蘇,安徽,江西,浙江,福建,廣東,貴州,雲南,西康等省.

五月先葉開花,十月實熟.

木材及樹皮均可入藥.

吳其濬植物名實圖考所載紫荆,與本篇所述者,同為一種,今附其圖(副 圖三六)於後,以供對照.



據李時珍謂木幷皮『氣味苦平,無毒.主治:破宿血,下五淋,濃煮汁服,通小腸,解諸毒物,癰疽,喉痹,飛尸蠱毒,腫下瘻,蛇虺蟲蠶狂犬毒,並煮汁服,亦以汁洗瘡腫,除血長膚,治血行氣,消腫解毒,治婦人血氣疼痛,經水凝濇.』

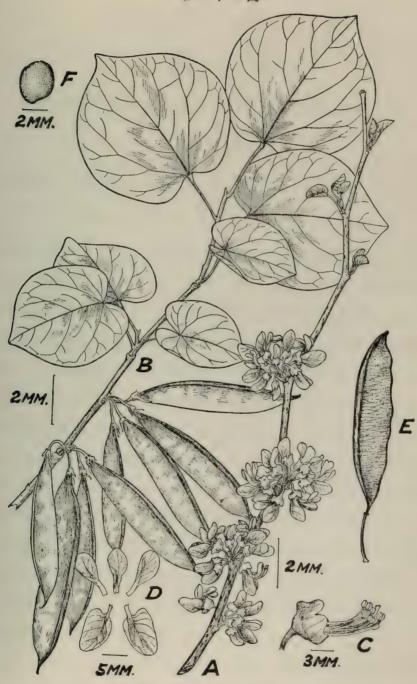
- (1) 吳其濟,植物名實圖考,商務印書館本,七六二頁。
- (2) 李 時 珍,本 草 綱 目,世 界 書 局 本,一 二 一 四 頁.

#### 圖解

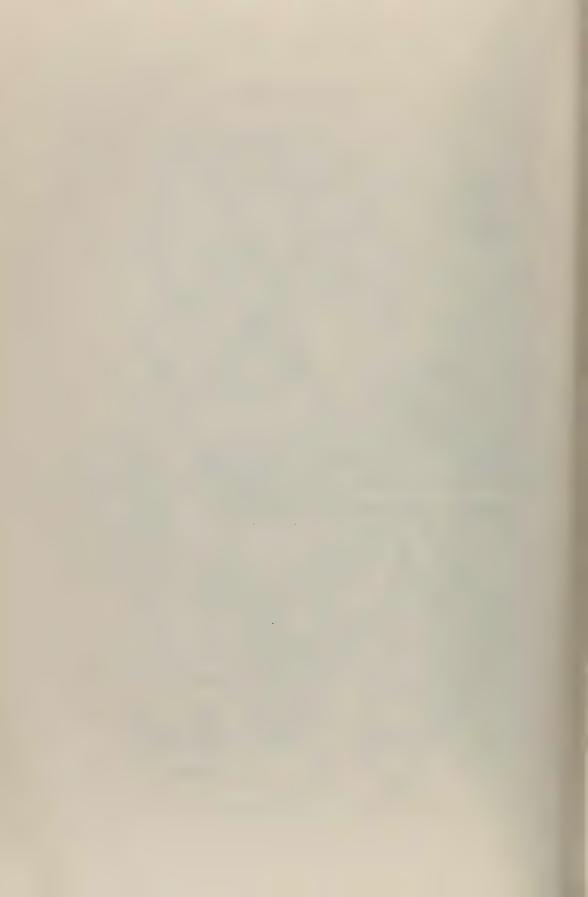
第八十一圖 紫荆 Cercis chinensis Bge.

- A. 着花之枝.
- B. 着果之枝.
- C. 去花瓣之花,示花蔓雄蕊及雌蕊.
- D. 花瓣.
- E. 果實.
- F. 種子.

# 中國藥用植物誌 第八十一圖



紫荆 Cercis chinensis Bge.



第八十二圖

# 皂 莢

別稱:皂莢樹,皂角,台樹,胰皂,扁皂角,雞栖子,鳥犀,懸刀.

(豆科 Leguminosae)

Gleditsia sinensis Lam., Encyc. II. 465 (1786).

Gleditsia horrida Willd., Sp. Pl. IV. 1098 (1805).

落葉喬木,高可達十五公尺;具有粗壯棘針,圓錐形,通常分枝;小枝無毛.葉為偶數羽狀複葉,罕有成奇數者,長十二至十八公分;小葉四至七對,罕有至九對者,近於對生,帶革質,卵形至卵狀披針形,或長橢圓狀卵形,長三至八公分,寬一至二公分,先端鈍或稍銳而微凸,邊緣有小鈍鋸齒,基部楔形,有短柄,表面綠黃色,背面網脈明顯,表背中肋上均有細短毛,而在表面者較密;總軸上之溝沿及小葉柄上均有短柔毛.花序總狀,有細毛,花柄長三至五公厘;花蔘下部癒合成鐘狀,外有短細毛,裂片四,卵狀披針形,內外均有短柔毛;花瓣四片,卵形至長橢圓形,內外亦有短細毛,其基部與蔘筒口癒合;雄蕊八個;四長及四較短,相間排列,花絲基部漸寬,且有細長毛,着生於花瓣基部之上;中央有雌蕊一枚,子房廣線形,扁平,兩端有如之字形微彎,兩邊緣均有短柔毛,基部有雌蕊柄,花柱極短,柱頭淺裂.荚果直生而不旋轉,質硬光滑,紫黑色,形扁而大,微彎,長十二至二十五公分,寬二至三、五公分,先端銳而有小尖頭凸出,基部雌蕊柄伸長而彎曲.種子多數,長橢圓形,長約十二公厘,寬約八公厘,棕褐色,表面光滑而帶有光澤.

分佈於我國河北,山東,河南,江蘇,浙江,安徽,江西,湖南,湖北,四川等省. 五月開花,十月果熟.

入藥部份為樹皮,果莢,種子,莖,葉,及刺.

據 Read 載皂莢之化學成分,含有皂素 (Saponin, C<sub>59</sub>H<sub>100</sub>O<sub>20</sub>) 及阿拉伯糖 (Arabinose).

據李時珍謂皂莢『辛鹹,溫,有小毒.主治:風痺死肌邪氣,風頭淚出,利九竅,殺精物;療腹脹滿,消穀,除欬嗽囊結,婦人胞不落,明目益精,可為沐藥,不入湯;通關節頭風,消痰殺蟲,治骨蒸,開胃,中風口噤;破堅癌腹中痛,能墮胎,又將浸酒中,取盡其精,煎成膏塗帛,貼一切腫痛;溽暑久雨時,合養朮燒煙,辟瘟疫邪濕氣;燒烟熏久痢股肛;搜肝風,瀉肝氣;通肺及大腸氣,治咽喉痺塞,痰氣喘欬,風癘疥癬.』;其子『辛溫,無毒.主治:炒春去赤皮,以水浸軟,煮熟糖漬食之,疎 導五臟風熱壅;核中白肉,入治肺藥,核中黄心,嚼食,治膈痰吞酸;仁,和血潤腸;治風熱大腸虛祕,瘰癧腫毒瘡癬.』;其刺『氣味同子.主治:米醋熬嫩刺作煎, 塗瘡癬有奇效;治癰腫妬乳,風癘惡瘡,胎衣不下,殺蟲.』;其木皮根皮『主治:風熱痰氣,殺蟲.』;及其葉『主治:入洗風瘡,渫用.』.

#### 圖解

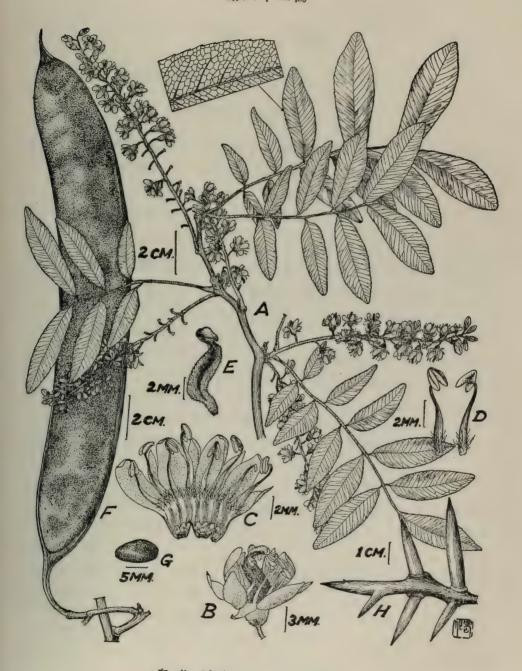
第八十二圖 皂莢 Gleditsia sinensis Lam.

- A. 着花之枝.
- B. 花.
- C. 花剖開後,示花藝,花瓣,及雄蕊着生之位置.
- D. 雄蕊.
- E. 雌蕊.
- F. 果實.
- G. 種子.
- H. 刺.

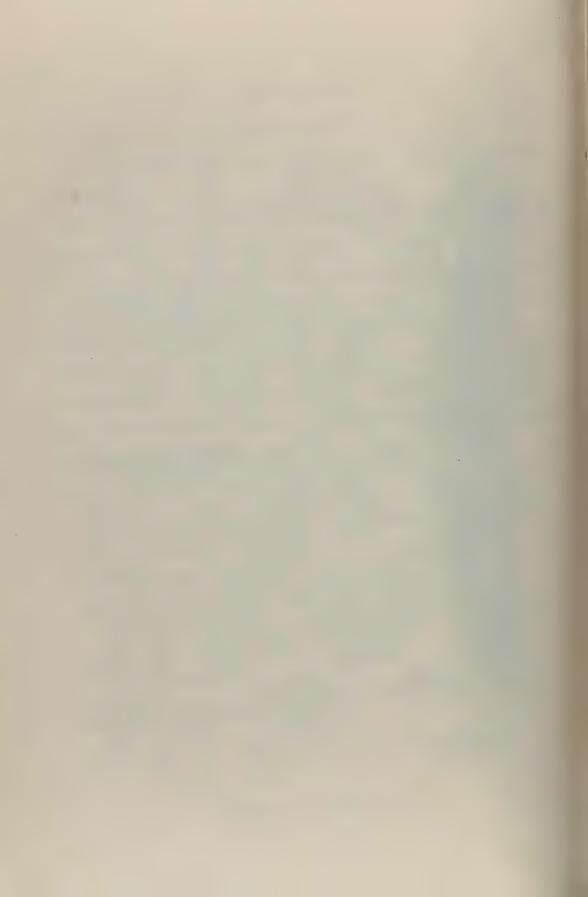
<sup>(1)</sup> Read, Bernard E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Tsao Kang Mu, 3rd, ed. 114 (1936).

<sup>(2)</sup> 李時珍,本草綱目,世界書局本,一一五三頁.

中國藥用植物誌第八十二圖



皂 炭 Gleditsia sinensis Lam.



第八十三圖

## 槐 樹

別稱:槐,豆槐,白槐,細葉槐,懷,金藥樹,護房樹.

(豆科 Leguminosae)

Sophora japonica Linn., Mant. I. 68 (1767).

Styphnolobium japonicum Schott, in Wien. Seitschr. 884 (1830).

Ormosia Esquirolii Levl. in Fl. Kouy-Tcheou 240 (1914).

Sophora Mairei Levl. in Bull. Geog. Bot. XXV. 48 (1915), non Pamp.

落葉喬木高達二十五公尺,直徑達一公尺,樹幹端直,上部枝條密生,成圓形之樹冠;樹皮灰色,作不規則之縱裂.幼枝綠色,細毛密生,或無毛,或幾無毛者.冬芽小,鱗片不顯明,外被銹褐色細毛,着生於葉痕之中央.葉互生奇數羽狀複葉,長十五至二十五公分,葉柄有細毛或幾無毛,基部膨大;小葉七至十七,卵形或披針狀卵形,先端尖,基部廣楔形或圓形,長二十五至五十公厘,寬至二十公厘,全緣,上面綠色,有光澤,細毛疏生或無毛,下面淡綠色,有白粉及細毛,小葉柄短,長二至四公厘,細毛密生.花序圓錐狀,頂生,長十五至三十公分,花梗綠色,具細毛,花兩性,黃白色,蝶形,長十至十五公厘,花柄有毛,長至二公厘;花藝鐘形,具五短齒;花冠之旗瓣向外反曲,近圓形,直徑一公分,頂端凹下,下部柄狀,長三公厘,翼瓣長方形,片長八公厘,柄長四公厘,龍骨瓣長方形,稍向上彎曲,片長九公厘,柄長四公厘,內外均有細毛;雄蕊十,長達十三公厘,其部結合;雌蕊長十五公厘,柄長四公厘,子房有長細毛,花柱彎曲,長二公厘,共頭圓形,胚珠多數.荚果珠串狀,下懸.柄長達三公分,有細長毛,外果皮肉質,成熟時黃綠色,不開裂,光澤無毛.種子一至六粒,長方形,黑褐色,光滑無毛,長七至九公厘.

分佈於甘肅,河北,山東,江蘇,浙江,安徽,江西,湖北,湖南,四川,雲南,廣東,福建 等省;日本及歐洲大陸,均有栽植.

夏初開花;十月果熟,然經冬不凋.

入藥部分爲果實,花,葉,枝,樹皮,根白皮及膠汁;

槐樹入藥之各部化學成分,現未全有記載,所有見諸藥物書籍中者,惟其果實及藥耳據 Read 槐樹之果實含有槐糖化合物 (Sophorin, gl.), 櫟素

(Quercetin), 芸香素 (Rutin), 鼠李糖 (Rhamnose), 及雙鼠李奶糖 (Rhamninose); 其葉含有 (Cathartin).

槐樹入藥各部分之效用,各有不同;據李時珍謂其果實『氣味苦寒無毒. 主治:五內邪氣熱,止涎唾,補絕傷火瘡,婦人乳癌,子臟急痛,久服明目益氣,頭 不白,治五痔瘻,…… 墮胎,治大熱難產,殺蟲去風,…… 除熱淚,頭腦心胸間熱 風煩悶,風眩欲倒,心頭吐涎如醉,養養如紅車上者,治女夫女人陰瘡濕癢,催 生,吞 七 粒,疏 導 風 熱,治 口 齒 風,凉 大 腸,潤 肝 燥. 』:其 花 『 氣 味 苦 平 無 毒,主 治: 五 痔 心 痛,眼 赤,殺 腹 臟 蟲,及 皮 膚 風 熱,腸 風 瀉 血,赤 白 痢,並 炒 研 服,涼 大 腸,炒 香 頻 嚼,治 失 音 及 喉 痺,又 療 吐 血 衄,崩 中 漏 下.』;其 葉 『 氣 味 苦 平 無 毒.主 治: 煎湯、治小兒驚癇壯熱疥癬及丁腫,皮莖同用,邪氣產難絕傷及癰疹牙齒諸 風、飛嫩葉食。」;其枝『氣味與葉同.主治:洗瘡及陰囊下濕癢,八月斷大枝,候 生嫩 糵,煮 汁釀 酒,療 大 風 痿 痺 甚 效,炮 熱 熨 蠍 毒,青 枝 燒 瀝,途 癬 煆 黑,指 牙 去 蚛,煎 湯 洗 痔 核,燒 灰 沐 頭 長 髮,治 赤 目 崩 漏.』;其 木 皮 及 根 白 皮 『 氣 味 苦 平 無 毒 主 治: 爛 瘡,喉 痺 寒 熱,煮 汁 淋 陰 嚢 墜 腫 氣 痛,煮 漿 水 漱 口 齒 風 疳 靐 血,治 中風皮膚不仁,浴男子陰疝卵腫,浸洗五痔,一切惡瘡,婦人產門癢痛,及湯火 瘡,煎膏,止痛長肉,消癰腫,煮汁服,治下血.」;其膠『氣味苦寒無毒主治:一切 風,化涎,肝臟風筋脈抽掣,及急風口噤,或四肢不收頑痺,或毒風周身如蟲行, 或破傷風,口眼偏斜,腰膝强硬,任作湯散丸煎,雜諸藥用之,亦可水煮和藥爲 丸,煨熱,綿裹塞耳,治風熱聾閉.』.

- (1) Read, Bernard E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Tsao Kang Mu, 3rd. ed. 125 (1936).
- (2) 李時珍,本草綱目,世界書局本,一一四七頁.

#### 圖解

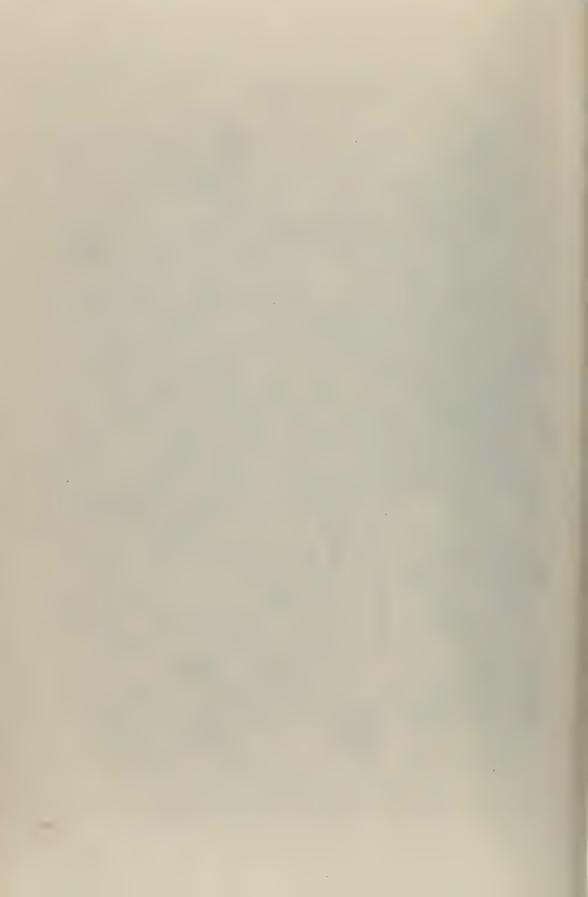
第八十三圖 槐樹 Sophora japonica Linn.

- A. 着花序之枝.
- B. 着果之枝.
- C. 花之侧面.
- D. 雄蕊及雌蕊.
- E. 旗瓣.
- F. 翼瓣.
- G. 龍骨瓣.
- H. 種子.

中國藥用植物誌第八十三圖



槐樹 SOPHORA JAPONICA Linnaeus (出圖係自錢崇澍編中國森林植物誌圖版三十二轉載)



第八十四圖

# 楝 樹

别稱:苦楝,川楝子,翠樹,紫花樹,森樹,金鈴子.

(棟科 Meliaceae)

Melia Azedarach Linn., Sp. Pl. I. 384 (1753).

落葉喬木,高達二十公尺,直徑達一公尺;枝條肥大而伸展,樹 冠 那 形 或 扁平:樹皮幼時淡褐色,光滑,老則轉厚,暗褐色而縱裂新枝黃褐色,直徑約七 及厘,有星狀細手,旋脫落;老枝紫色,具多數細點狀灰白色之皮目,冬芽腋牛, 圓形稍扁,長三 公厘,寬倍之,外露七八鱗片,灰黃色細毛密生.葉互生,兩囘羽 狀 複 葉,長 二十 五 至 八 十 公 分,葉 柄 初 時 有 星 狀 毛,後 股 落,柄 長 至 十 二 公 分, 基部膨大;小葉卵形至橢圓形或卵狀披針形,先端長尖,基部圓形,一邊較狹 或為楔形,頂端小葉兩端長尖,長四至七公分,寬十五至三十公厘,邊緣鋸齒 深 淺 不 一,亦 有 幾 全 緣 者,上 面 深 綠 色,下 面 淡 綠 色,初 時 兩 面 有 灰 褐 色 星 狀 毛,後除沿脈稍有毛外,餘均無毛,中脈顯著,小葉柄長四至十公厘,亦有幾無 柄者.花序圓錐狀,腋牛,長達三十公分,下垂,有手,花梗長至十四公分,苟小,線 形,長約二公厘,早脫落;花紫色,兩性,徑約二公分,花藝五裂,長四公厘,直立,裂 "片披針形,尖頭,兩面有密丰;花瓣五片,平展或反曲,長十至十二公厘,淡紫色, 倒披針形或線形,鈍頭,兩面有細毛;雄蕊十個,花絲合生成管,長至八公厘,外 面無毛,有軟刺狀物散生,內面有毛,頂端十裂,裂片三角形,花粉囊十,生於裂 片間裏面,黃色;雌蕊一,無毛,長七公厘,子房上位,着生於一花盤之上,球形,五 室,每室二胚珠,花柱肥大,成長筒形,柱頭頭狀淺裂.核果近球形,初時綠色,成 熟後變黃色,直徑十至十五公厘,內果皮木質,灰黃色,由五室合成,每室一種 子,種子長橢圓形,暗褐色.

分佈於陝西,山東、江蘇、浙江,安徽、江西、湖北、湖南,四川、雲南及廣東諸省;其

垂直分佈可達八百公尺.

五月開花,十月實熟.

入藥部分為根,木皮,葉,花,及果實.

據Read 謂楝樹之木皮含有鞣質為最多其果實所含化學成分為脂.

據李時珍謂楝樹之果實『氣味苦寒有小毒主治:温疾傷寒,大熱煩狂,殺三蟲疥傷,利小便水道,主中大熱狂,失心躁悶,作湯浴,不入湯使,入心及小腸,止上下部腹痛,瀉膀胱,治諸疝蟲痔.』;其根及木皮『味苦微寒微毒主治:蚘蟲,利大腸,苦酒和,釜疥癬 甚良,治遊風熱毒,風彩惡瘡疥癩,小兒壯熱,並煎湯浸洗。』;其花『主治:熱疿,焙末掺之,鋪席下,殺蚤虱。』;及其葉『主治:疝入囊痛,臨發時,煎酒飲.』.

據大村重光謂楝樹之樹皮中含有 Margosin.

#### 圖解

第八十四圖 楝樹 Melia Azedarach Linn.

- A. 着花序之枝.
- B. 着果之枝.
- C. 花之全形.
- D. 合生之花絲及花粉靈之着生.
- E. 雌蕊.
- F. 子房之縱切面.
- G. 子房之横切面.

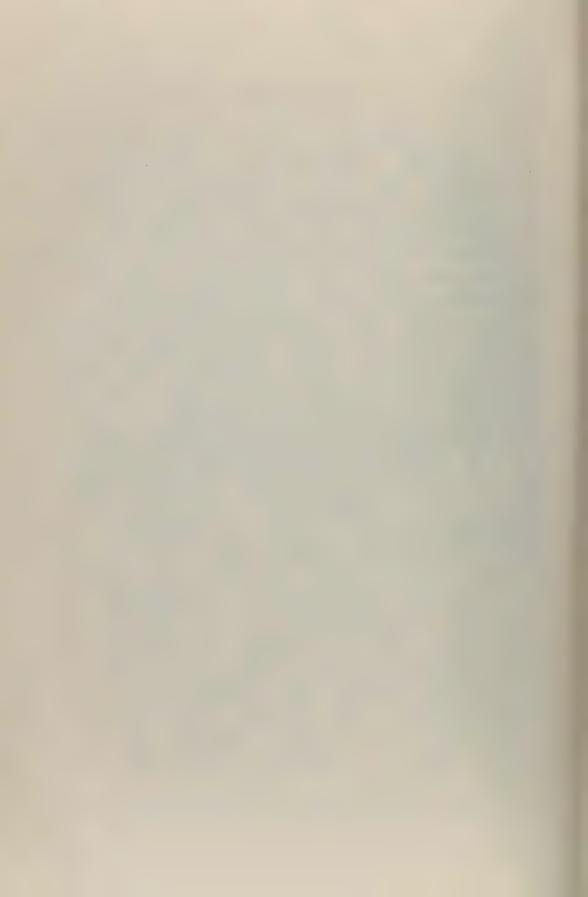
<sup>(1)</sup> Read, Bernard E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Tsao Kang Mu, 3rd. ed. 98 (1936).

<sup>(2)</sup> 李時珍,本草綱目,世界書局本,一一四五頁.

<sup>(3)</sup> 大村重光,綜合藥用植物,五六頁(昭和十八年)。

中國藥用植物誌 第八十四圖

楝 樹 MELIA AZEDARACH Linnaeus (此圖係自錢崇澍編中國森林植物誌圖版三十四轉載)



第八十五圖

## 鴉膽子

别稱:苦參子,鴉蛋子,老鴉膽,苦榛子.

(苦木科 Simarubaceae)

Brucea javanica (Linn.) Merr. in Jour. Arn. Arb. IX. 3 (1928).

Rhus javanica Linn., Sp. Pl. 265 (1753).

Gonus amarissimus Lour., Fl. Cochinch. 658 (1790).

Brucea sumatrana Roxb., Hort. Bengal. 12 (1814), nom. nud.

Brucea anarissima Desv., apud Gomes in Mem. Acad. Sci. Lisb. n. ser. IV. 30 (1872).

Ailanthus gracilis Salisb., Prodr. 171 (1796).

Brucea gracilis DC., Prodr. II. 88 (1824).

Brucea sumatrensis Sprengel, Pl. Pugil. II. 90 (1815).

Lussa amarissima O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 104 (1891).

半常綠大灌木,高達三公尺,全體密被淡黃色絨毛,經二三年後始脫落.冬芽不具苞片複葉互生,奇數羽狀,有柄,長達十四公分;小葉七至十一片,通常為七片,對生,長卵形,緣有粗銳三角形鋸齒,小葉柄長達八公厘,柄及小葉片上之絨毛不脫落,下面之絨毛較上面為密,頂端長尖,基部圓形至楔形,或兩邊不相稱,長四至十一公分,寬二至四·五公分;葉脈羽狀,側脈五至七對,在背面隆起,沿脈有毛.花為腋生圓錐花序,局部花序有為聚繖狀者,長達五十公分;花甚小,單性,異株或同株,亦有兩性者;花藝小,四片,卵形,長不及一公厘,外面密被淡黃色絨毛,內面無毛,花藝四片,長圓狀披針形,外面亦密具絨毛,內面無毛,長達一·五公厘,寬不及一公厘,維茲四個,着生於花盤之下,花絲短壯,長不及一公厘,花粉囊小,長圓形,長不及一公厘,縱直開裂;花盤甚發達;雌蕊通常四個,或有五個者,被有密絨毛,長圓形,長不及一公厘,無花柱,柱頭圓形;雄花具不發育之雌蕊,雖花具不發育之雄蕊,兩性花則雄蕊幾近無花絲,通常具四雌蕊者皆成熟為實,但常有不發育者,以每花存二實者居多.果實核果,橢圓形,黑色,長約九公厘,徑約四公厘,具突出網紋.種子卵形,頭尖,長約五公厘,淡黃色,含油質甚富.

春季開花,夏末秋初實熟.

產 我 國 廣 東 海 南,福 建,台 灣,雲 南 等 省;印 度,南 洋 羣 島,斐 立 賓,及 澳 洲 亦 有 分 佈.

果實供藥用.

據趙學敏謂『治痢,治痔,其仁多油,生食令人吐,作霜趙去油,入藥佳.』及 外人李特立謂『果實治痢疾用』.

鴉膽子之果實,經前中央工業試驗所化驗結果,知其子仁中含有油55%,計算每百斤連外殼之果實,約可榨油十七斤,並考驗其油性,係屬於半乾性植物油.至於其他化學成分之研究,在國內從事此項工作者頗不乏人,但所得結果,尚無定論.近據朱任宏之研究報告,證實種子中含有三種結晶物質: (1) C<sub>12</sub>H<sub>16</sub>O<sub>5</sub>, (2) C<sub>10</sub>H<sub>16</sub>O<sub>5</sub> 及 (3) 脂肪酸 (C<sub>17</sub>H<sub>34</sub>O<sub>2</sub>).按第二種結晶物質,其性質與梁其奎所得結果,頗相類似.近又據王進英謂『鴉膽子有抗瘧效能』,今在臨床實驗中.

- (1) 趙學敏,本草糊目拾遺,世界書局本,一一二頁。
- (2) Ridley, H. N., The Flora of the Malay Peninsula I, 361 (1922).
- (3) 朱任宏,中藥苦參子之研究,載中國科學院編科學通報一卷七期四五九頁(1950).
- (4) 梁其奎,裁中國化學會會誌,十六卷五三頁(1947)。
- (5) 王 進 英, 鸦 膽 子 有 抗 瘧 效 能, 載 中 國 科 學 院 編 科 學 通 報 一 卷 七 期 四 六 〇 頁 (1950).

#### 圖解

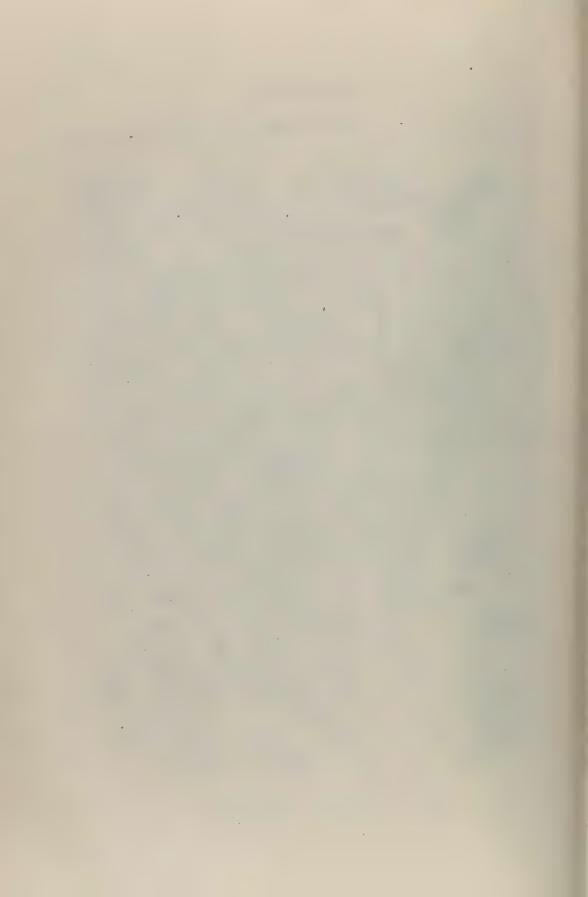
第八十五圖 鴉膽子 Brucea javanica (Linn.) Merr.

- A. 着雄花序之枝.
- B. 着雌花序之枝.
- C. 着果之枝.
- D. 雄花放大.
- E. 花蓼之外態.
- F. 雌花放大.
- G. 果實.
- H. 種子.

# 中國藥用植物藥第八十五圖



鴉膽子 Brucea javanica (Linn.) Merr.



第八十六圖

# 山麻黄

別稱:臭草.

(芸香科 Rutaceae)

Psilopeganum sinense Hemsl. in Jour. Linn. Soc. Bot. XXIII. 103 (1886).

多年生亞灌木,高達六十公分,全體無毛,有油點.根粗壯,呈淡黃色,直徑達一公分半.全體油點顯明,呈黃色.葉互生,三出複葉,無托葉,有柄,長達二公分;小葉具柄長約一公厘;小葉片卵形,倒卵狀披針形,或長圓狀卵形,中間小葉較大,在兩側者較小,長七公厘至二公分半,寬三公厘至一公分,全緣或呈波狀,頂端鈍圓,基部楔形;葉脈不顯明,側脈約三對.花黃色,兩性,花梗細弱,長約一公分;花蔓四片,卵形至卵狀披針形,長約一公厘,綠色,花瓣四片,卵狀長圓形,黃色,長約二公厘,龍蒸八個,具花絲,長短不一,長二至四公厘,花粉囊卵形,二室,縱直開裂;子房上位,二室,每室具多數胚珠,花柱長不及二公厘,柱頭頭狀,成熟後脫落.果實為蒴果,腎形,寬六公厘,頂端開裂.種子腎形,具多數內塊,長約一公厘.

產我國湖北西部及四川東部.

春季開花結實.

吳其濟載有臭草者與山麻黃同物,今錄其圖(副圖三七).

植物全體入藥.

山麻黃未見記述於吾國醫藥圖書中,但川中業草藥者售之以消水積病,並能止嘔吐.



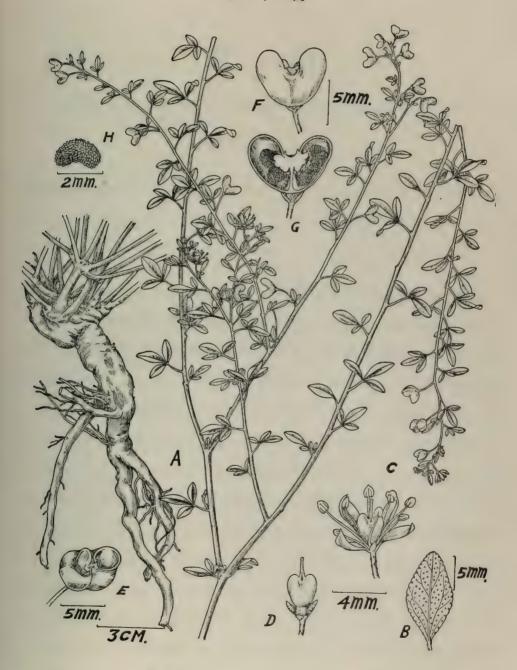
(1) 吳其溶,植物名實圖考,商務印書館本,三二三頁。

#### 圖解

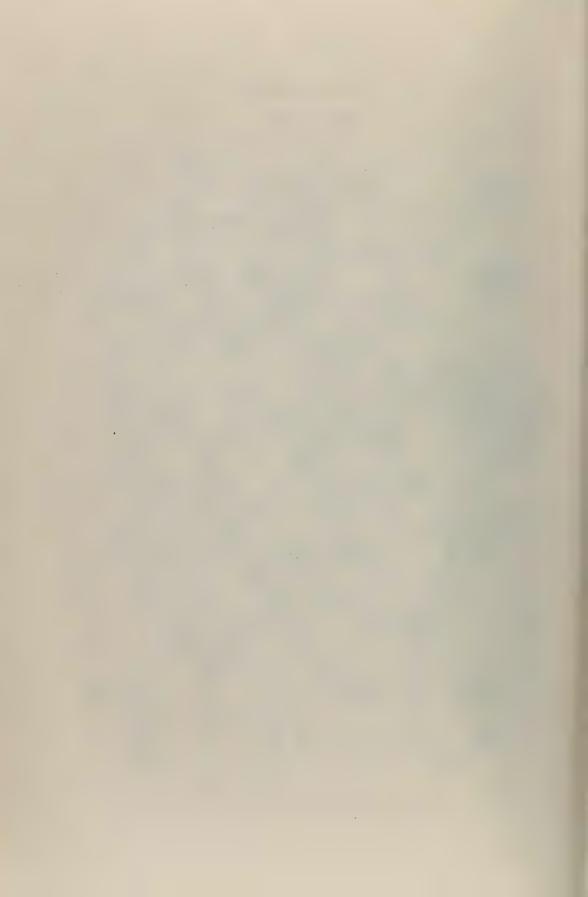
第八十六圖 山麻黄 Psilopeganum sinense Hemsl.

- A. 植物全形.
- B. 小葉放大,示油點.
- C. 花放大.
- D. 雌蕊放大,並示花孽及孽上之油點.
- E. 果實放大,示頂端裂開之狀.
- F. 果實放大.
- G. 果實縱切面,示內部之種子.
- H. 種子放大.

# 中國藥用植物誌 第八十六圖



山麻黄 Psilopeganum sinense Hemsl.



第八十七圖

# 油桐

別稱:桐子樹,光桐,三年桐,五年桐,百年桐,虎子桐,罌子桐,佳桐.

(大戟科 Euphorbiaceae)

Aleurites Fordii Hemsl. in Hooker's Icon. Pl. XXIX. tt. 2801, 2802 (1906).

Aleurites cordata Hooker f., Fl. Brit. Ind. V. 384 (1887), non R. Br.

Aleurites verniciflua Levl., Fl. Kouy-Tcheou, 157 (1814), an etiam Baill.?

蒂葉喬木高達十公尺,徑達三十公分;枝密生伸展,成扁平之樹冠;樹皮平滑,灰色小枝粗,無毛,幼枝稍具長毛,葉痕顯明.冬芽頂生,延長,鱗片多數,外具油脂,葉互生,卵形至心臟形,先端具短尖,基部心臟形或截形,通常全緣,或三至五淺裂,長八至二十公分,間有較長者,寬六至十五公分,上面深綠色,有光澤,初時徵毛散生,沿脈較密,後漸脫落,下面有細毛,緊貼密生,基部具三出脈,葉柄長達二十公分,初具徵毛,旋脫落,頂端具二紅紫色而無柄之腺.花單性,雌雄同株,圓錐狀花序頂生,花直徑達四公分;藝片二,鑷合狀排列,卵形,長約一公分,綠色,外具細毛;花瓣五,白色,倒卵形,先端圓或稍呈平截,路有波紋,覆尾狀排列,長至三公分,具橙紅色之斑點及條紋,而尤以基部為最顯明;雄花具雄蕊八至十,間有至十二者,外輪着生於近基部,分離,內輪較長而合生,花粉囊二室,橙紅色,外向,花絲頂端着生於花粉囊之背部;雌花子房有毛,圓形,通常四室,或有三室至五室者,每室一胚珠,花柱與子房同數,兩裂而彎曲,具細毛,核果球形,頂有尖頭,光澤無毛,直徑四至五公分,不開裂,外果皮肉質,內果皮堅硬.種子三至五,長三十二公厘,直徑十八公厘,背面圓拱,腹部兩面平.

分佈於陝西,河南,江蘇,浙江,安徽,江西,湖南,湖北,四川,雲南,廣西,福建及廣東等省.

春季先葉開花,仲秋實熟.

根及種子油皆可入藥.

種子之化學成分,據 Read 謂含有硬油脂(Elaeostearin 83%)及液脂(Olein 15%)兩種.

油桐之入藥,現時醫家少有用者.據李時珍謂桐子油『甘微辛寒,有大毒.主治:摩疥癬蟲瘡毒腫,毒鼠至死,傅惡瘡,及宜水腫,塗鼠咬處,能辟鼠,塗脛瘡湯火傷瘡,吐風痰喉痺,及一切諸疾,以水和油掃入喉中探吐,或以子研末吹入喉中取吐,又點燈燒銅箸頭烙風熱爛眼亦妙.』

川中業草藥者謂桐子樹之根,燉瘦肉服,可治足腫及順足氣.

- (1) Read, Bernard E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Tsao Kang Mu, 3rd. ed. 92 (1936).
- (2) 李時珍,本草綱目,世界書局本,一一四四頁。

#### 圖解

第八十七圖 油桐 Aleurites Fordii Hemsl.

- A. 着花之枝.
- B. 雄花之內部.
- C. 雌花之內部.
- D. 子房之横切面.
- E. 着果之枝.
- F. 種子.
- G. 種子之橫切面.

中國藥用植物誌 第八十七圖

油 桐 ALEURITES FORDII Hemsley (此圖係自錢崇澍編中國森林植物誌圖版三十五轉載)



第八十八圖

# 巴豆樹

別稱:猛子仁,巴 菽,江子,老 陽子,巴仁.

(大戟科 Euphorbiaceae)

Croton Tiglium Linn., Sp. Pl. 1004 (1753).

Alchornea Vanioti Levl., Cat. Pl. Yunnan 95-(1916).

常綠喬木.高達十及尺.直徑達三十及分:幹稍曲.有自下部分叉者,無乳液; 枝條伸展頗廣,成扁圓形廣張之樹冠;樹皮深灰色,平滑,稍呈細淺縱裂.冬芽 腋牛細小,鱗片星狀毛密牛新枝綠色,略有星狀毛或幾無毛;二年枝灰綠色, 具細 縱裂紋,皮目疏,不顯明,黃色.托葉鑽頭狀,長三公厘,早落.葉互生,卵形或 長方狀卵形,頂端長尖,基部廣楔形,邊有淺疏鋸齒,間有腺點,長八至十三公 分,寬五至六公分,上面深綠,下面較淡,初兩面有疏星狀毛,旋脫落或下面沿 脈 稍有留存基部三脈,側脈每邊三至四,沂柄葉邊具二腺,葉柄長一至四公 分,無 毛.花 序 總 狀,頂 牛,稀 生 星 狀 毛,長 至 三 十 一 公 分;花 雌 雄 同 株,花 序 下 部 生雌花,上部生雄花,亦有花序純生雄花者,苞鑽頭狀,長至二公厘;雄花綠色, 直徑七公厘,花柄長五至八公厘,無毛,藝五裂,外疏生星狀毛,裂片卵形,長二 公厘半,上面有羊毛狀細毛,花瓣五,反捲,長方形或線形,下面無毛,上面羊毛 狀毛密生,雄蕊十七,長四公厘,無毛,花粉靈內向,靈隔寬,花盤有羊毛狀毛;雌 花柄較雄者爲粗,長至三公厘,有星狀毛,藝五裂,下面有星狀毛,裂片長三角 形,長二公厘,花瓣五,形態及長同藝片,藝片及花瓣上面下部均有長星狀毛 密生,雌花有無花瓣者,花盤環生,有腺,子房圓或稍長,直徑二公厘半,星狀手 蜜生,花柱三,連柱頭長約五公厘,深二裂,蒴果長方狀圓筒形,或稍呈三角狀, 長十七公厘,直徑十三公厘,密生星狀毛種子長方形,背面凸起,淡黃褐色,長 十一公厘.

產湖北,四川,雲南,廣東;在四川沿各江往往見之.在台灣,馬來羣島,緬甸,印度種植頗廣.

入藥以莖,根,種子,及油為主.

據 Read 謂巴豆之根含有鞣質 (Tannin 65%). 巴豆之種子具脂甚多,約成分在百分之四十五,其脂具化學成分之種類甚多,現所知者有樹脂 (Resin), 巴豆脂 (Crotin), 脂肪分解酵素 (Lipase & c.), 甲酸 (蟻酸) (Formic acid), 丁酸 (酪酸) (Butyric acid), 戊酸 (穿心排草酸) (Valerianic acid), 火羊脂酸 (Capronic acid), 十二碳脂酸 (樟脂酸) (Lauric acid), 十四碳脂酸 (豆蔻脂酸) (Myristic acid), 巴豆酸 (Tiglic acid)等.

巴豆之性味及為藥之效能,據李時珍謂『辛,溫,有毒主治:傷寒溫瘧寒熱,破癥瘕結聚,堅積留飲,痰癖大腹,蕩練五臟六腑,開通閉塞,利水穀道,去惡肉,除鬼毒蠱疰邪物,殺蟲魚,療女子月閉爛胎,金瘡膿血不利,殺斑蝥蛇虺毒,可煉餌之,益血脈,令人色好,變化與鬼神通,治十種水腫,痿痺落胎,通宣一切病,泄壅滯,除風補勞,健脾開胃,消痰破血,排膿消腫毒,殺腹臟蟲,治惡瘡瘜肉,及疥癩疔腫,導氣消積,去臟腑停寒,治生冷硬物所傷,治瀉痢驚癇心腹痛,疝氣風喎,耳聾喉痺牙痛,通利關竅.』

#### 圖解

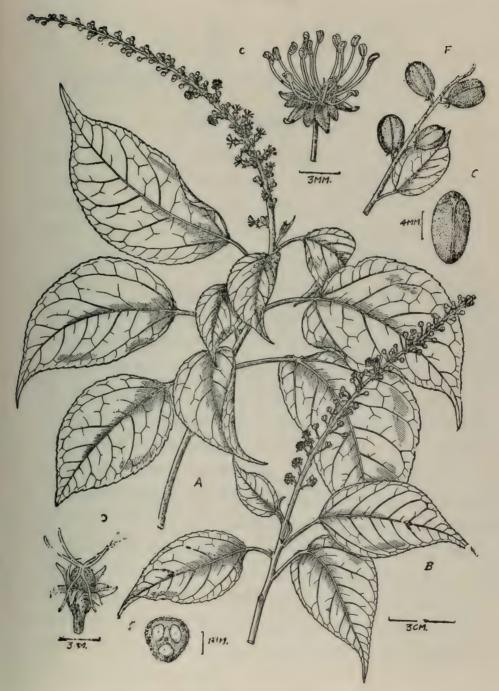
第八十八圖 巴豆樹 Croton Tiglium Linn.

- A. 着生雌花雄花之枝.
- B. 着生雄花之枝.
- C. 雄花.
- D. 雌花.
- E. 子房横切面.
- F. 着果之枝,
- G. 種子腹面.

<sup>(1)</sup> Read, Bernard E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Tsao Kang Mu, 3rd. ed. 93 (1936).

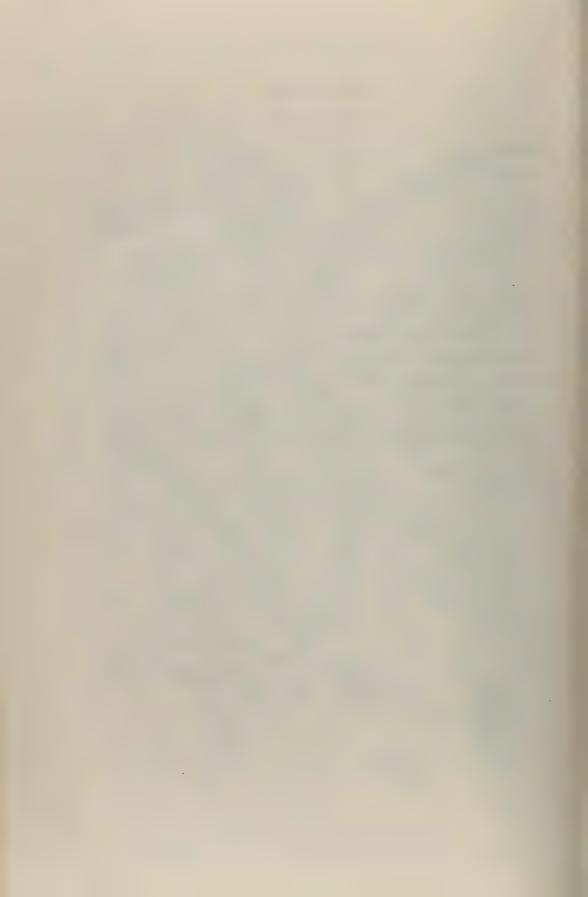
<sup>(2)</sup> 李時珍,本草綱目,世界書局本,一一七四頁.

中國藥用植物誌第八十八圖



巴豆樹 CROTON TIGLIUM Linnaeus.

(此圖係自錢崇澍編中國森林植物誌圖版三十六轉載)



第八十九圖

# 烏 桕

别稱:烏樹果,鶸臼,烏油,瓊樹,蠟子樹,木子樹,血血木,柏子樹.

(大戟科 Euphorbiaceae)

Sapium sebiferum (Linn.) Roxb., Fl. Ind. ed. 2, III. 693 (1832).

Croton sebiferum Linn., Sp. Pl. 1004 (1753).

Triadica sinensis Lour., Fl. Cochin. 610 (1790).

Stillingia sebifera Michaux, Fl. Bor. Amer. II. 213 (1803).

Excoecaria sebifera Muel.-Arg. in DC. Prodr. XV. pt. 2, 1210 (1866).

落葉喬木、高達十五公尺、直徑達四十公分、有乳液、枝條伸展、樹冠圓形;樹 皮灰色,淺縱裂,不剝落.幼枝淡灰黃色,無毛,老枝色較深,皮目細點狀,不顯著. 冬芽腋牛而小扁圓,直徑約一公厘,鱗片無毛.葉互生,斜方形或斜方狀卵形, 全緣,先端長尖,基部廣楔形或截形,長三至九公分,寬二·五至七·五公分, 上面淡綠色,稍有光澤,無毛,下面初時粉白,後漸成黃綠色,無毛,側脈六至九 對,葉片基部具腺一對;葉柄細,長十五至五十五公厘,花單性,雌雄同株,成頂 生穗 狀花序,花序 圓筒形,長五至十八公分;雄花小,直徑不及一公厘,每七八 花集生於小苞之腋部,苞片三角形,長約一公厘半;雌花較大,單生於花序之 基部,無 花瓣 及 花 盤;雄 花 被 盃 狀,上 部 三 裂,裂 片 小,卵 形,長 尖,光 滑 無 毛,雄 蕊 通 常三,間 有二 者,花 絲 粗 而 短,基 部 結 合,無 毛,花 粉 櫜 黄 色,二 室,縱 裂,花 柄 長 短不一,長至五公厘;雌花苞與雄花者相似,花柄長三公厘,花藝三裂,間有較 多者,裂片三角狀卵形,長尖,無毛,子房上位,卵圓形,無毛,長約二公厘,三室,每 室一胚珠,花柱長與子房等,柱頭三裂,偶有成四裂者,柱頭長五公厘餘,反曲, 上有粗糙之突起物. 蒴果球形或橢圓形,成熟時黑褐色,先端短尖,室背開裂 為三 瓣,長 約 一 公 分,徑 十 至 十 二 公 厘,中 軸 宿 存,果 柄 長 約 五 公 厘.種 子 毎 室 一,着生於中軸,黑色,外被白色臘層.

分佈於山東,河南,江蘇,浙江,安徽,江西,湖北,湖南,四川,雲南,貴州,廣東,廣西, 福建諸省;日本及印度南部亦均產之.

六月開花,十一月實熟.

入藥部分以根之內外皮,葉,及種子油為主.

烏桕入藥各部之化學成分,據Read 載烏桕之種子含有油(Oil 60%), 軟脂(Palmitin), 桂樹脂酸(Lauric acid), 豆蔻脂酸(Myristic acid), 及珠脂酸(Margaric acid). 烏桕之葉可作染料.

據李時珍謂烏桕之根內皮『氣味苦,微温,無毒.主治:暴水,撥積聚,泰頭風,通大小便,解蛇毒.』:其葉『氣味同根.主治:食牛馬六畜肉,生疗腫欲死者,搗自然汁一二盌,頓服得大利,去毒卽愈,未利再服,冬用根.』;及其種子油『氣味甘,涼,無毒.主治:塗頭變白為黑,服一合,令人下利,去陰下水氣,炒子作湯亦可,塗一切腫毒瘡疥.』.據汪昂謂『凡患腫毒,中砒毒者;不拘根皮枝葉,搗汁多飲,得大利卽愈.虛人忌用.』

#### 圖解

第八十九圖 烏桕 Sapium sebiferum (Linn.) Roxb.

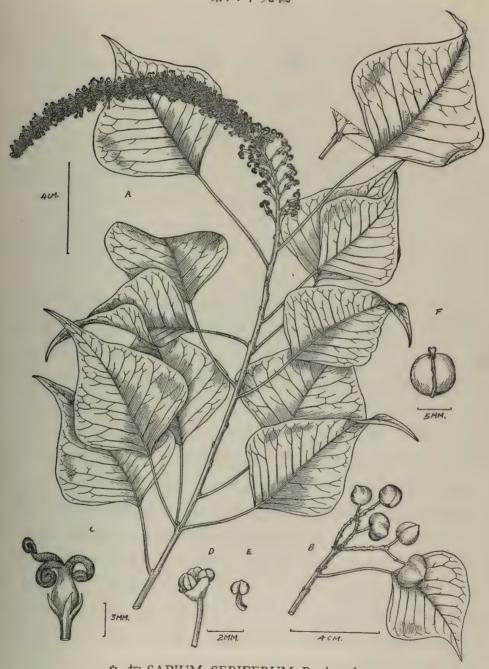
- A. 着花之枝.
- B. 着果之枝.
- C. 雌花.
- D. 雄花.
- E. 雄蕊.
- F. 種子之腹面.

<sup>(1)</sup> Read, Bernard E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Tsao Kang Mu, 3rd. ed. 97 (1936).

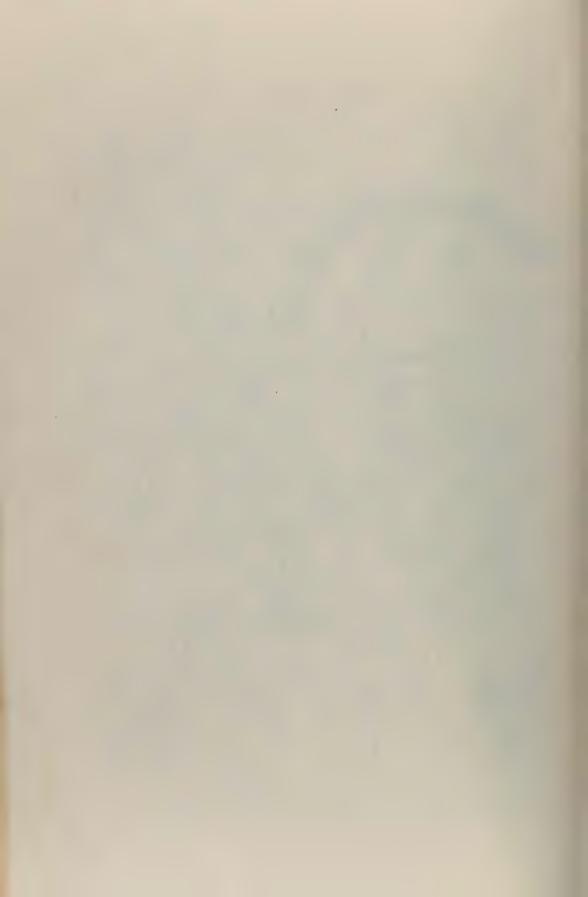
<sup>(2)</sup> 李時珍,本草綱目,世界書局本,一一七三頁。

<sup>(3)</sup> 汪昂,本草備要醫方合編,卷之三,二六頁。

中國藥用植物誌 第八十九圖



烏柏 SAPIUM SEBIFERUM Roxburgh (此圖係自錢崇淘編中國森林植物誌圖版三十七轉載)



第九十圖

# 漆樹

別稱:七,山漆,櫨苗,黍,漆.

(漆樹科 Anacardiaceae)

Rhus verniciflua Stokes, Bot. Mat. Med. II. 164 (1812).

Rhus vernicifera DC., Prodr. II. 68 (1825), exclud. specim. nepal.

Rhus Kaempferi Sweet, Hort. Brit. 97 (1827).

Rhus vernicifera DC. var. Silvestrii Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. ser., XVII. 416 (1910).

落葉喬木,高達二十公尺,直徑達七十公分;枝條多少輪生,成疏落尖塔形 樹冠;樹皮幼時灰白色,平滑,老則轉深灰色,粗糙,成不規則之縱裂.小枝淡黃 色,初有柔毛密生,後漸脫落,直徑達一公分,具顯明心臟形葉痕,及細點狀銹 色之皮目.冬芽生枝頂,三角狀廣卵形,先端平截,長約六公厘,鱗片黃色毛密 生.葉 互生,奇數 羽狀 複葉,長二十二至七十五 公分,葉 柄 有 短柔 毛,亦 有老 而 無毛者,葉柄基部膨大,長五至九公分;小葉十一至十五,卵形或長方狀卵形, 全緣,先端長尖,基部廣棲形,或不整齊圓形,長七至十五公分,寬三至七公分, 上面深綠色,稍有光澤,無毛,或中脈生微毛,下面淡綠色,初有細毛,老時仍有 淡褐色毛沿脈密生,側脈八至十六對,脈間距離爲五至八公厘,小葉柄四至 十五公厘,有細毛花單性,雌雄異株,或雜生,花序圓錐狀,腋生,長達三十五公 分,花梗 具短柔 毛.花密而小,直徑約四及厘,黄綠色,花柄長至二及厘半,短毛 審生,雄花花夢五,長圓形,先端圓,長約一公厘,花瓣五,長方狀卵形,有紫色脈 紋,長約 蔓片 之二 倍,雄 恋 五,着 生於 環 狀 花 盤 之 滲 緣,較 花 瓣 稍 短,花 絲 短,無 毛,花粉囊長卵形,黄色,二室,縱裂,具退化子房;雌花雄蕊較小,雌蕊長一公厘 半,子房卵圓,一室,一胚珠,花柱短,柱頭三裂,果序下垂,果梗具細毛,核果扁圓, 直徑約六至八公厘,外果皮薄,黄色,光澤無毛,中果皮蠟質,內果皮淡黃色,堅

硬.

分佈於甘肅,陝西,山西,河南,山東、江蘇,浙江,安徽,江西,湖北,四川,雲南,貴州, 廣東諸省,而以隴,浙,皖,鄂,川,黔六省為最多,朝鮮及日本亦產之.

花在五六月間開放,果實十一月成熟.

入藥用乾漆,葉,種子,及花.

漆樹入藥各部分之化學成分,據Read 謂漆樹之種子含蠟(Wax 24%)為最多;其葉含有樹毒素(Lobinin);其汁(即漆)含有二氧安息油(Dioxybenzol),失水分解為奶糖(Galactan),清涼茶酮醣(Sorbose),樹膠(Gum), Laccase,及Urushiol.

漆樹之入藥各部分,其主治各性味,據李時珍謂其種子『主治:下血.』;其花『主治:小兒解顱,腹脹,交脛不行,方中用之.』;其葉『主治:五尸勞疾,殺蟲,暴乾研末,日用酒服一錢匕.』;及其乾漆『氣味辛,溫,無毒.主治:絕傷補中,續筋骨,填髓腦,安五臟,五緩六急,風寒溼痺;生漆,去長蟲,久服輕身耐老;乾漆,療欬嗽,消瘀血,痞結腰痛,女子疝瘕,利小腸,去蚘蟲,殺三蟲,主女人經脈不通,治傳尸勞,除風,削年深堅結之積滯,破日久凝結之瘀血.』

- (1) Read, Bernard E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Tsao Kang Mu, 3rd. ed. 91 (1936).
- (2) 李 時 珍,本 草 綱 目,世 界 書 局 本,一一三 九 頁。

#### 圖 解

#### 第九十圖 漆樹 Rhus verniciflua Stokes

- A. 着雄花序之枝.
- B. 着果之枝.
- C. 雄花之全形.
- D. 花蕚之外面.
- E. 雌花之全形.
- F. 雌蕊.

中國藥用植物誌 第九十圖



漆樹 RHUS VERNICIFLUA Stokes (此圖係自錢崇澍編中國森林植物誌圖版三十八轉載)



第九十一圖

# 無患子

别稱:木棣子,黄目樹,猴兒皂,黄木子,菩提子,肥珠子,噤婁,油珠子.

(無息子科 Sapindaceae)

Sapindus Mukorossi Gaertn., Fruct. I. 342, t. 70 (1788).

Sapindus abruptus Lour., Fl. Cochin. 233 (1790).

募 葉喬 木,高達 二十五 公尺,直 徑達 一 公尺 半;樹 枝遠 展,成廣 卵 形 或 扁 圓 形之樹冠;樹皮灰色,平滑.小枝粗,直徑至半公分,黄灰色,無毛.冬芽半圓形,腋 牛,外 震 鱗 片 二 對,下 對 較 上 者 為 小,稍 有 細 手.葉 互 牛,無 托 葉,偶 數 羽 狀 複 葉, 長十二至二十六及分無手,小葉八至十二,万牛或沂對牛長方狀卵形或長 方狀披針形、先端長尖、基部 廣楔形、或作不整 齊 圓形、兩面 寬度不等,全緣,無 毛,長,六至,十五,公分,寬二,公分,半至五,公分,上面深,綠,有光,下面淡,綠,網,脈,顯 明,小葉柄長三至六公厘.花序圓錐狀,頂生,長達三十公分,花梗有褐色細毛 密生,花柄長約一公厘或稍多,苞三角形,微小,有毛;花雜性,直徑約三公厘,黃 自或淡紫色;花藝五片,大小不等,外二片長一忍厘,內三片長倍之,略早圓形, 或長方狀圓形,下面稍有細毛,邊有纖毛;花瓣多為五片,卵狀披針形,長二公 厘半,基脚以上兩邊密生長纖毛,內面基脚頂端兩侧具二鱗片,鱗片長不及 华公厘,其內面及頂端密生羊毛狀毛;雄蕊八,生花盤之內,長一公厘半,花絲 具長軟毛,雌蕊較雄蕊稍長,子房卵形而稍呈錐稜三角形,無毛,三室,每室一 胚珠,花柱長與子房等;雄花雄蕊較大,有退化子房核果球形,由子房之一室 發育而成,黃色或橙黃,直徑十五至十八公分,未發育之子房留存於基部.種 子黑色,球形,有骨質硬殼,直徑十五公厘.

產 於 江 蘇,浙 江,安 徽,江 西,湖 北,福 建,廣 東,廣 西 等省;印 度 亦 產 之. 六月開花,十月實熟.

#### 種子入藥.

據Read 載無患子之種子所含化學成分為皂素(Saponin 10%).

據李時珍謂無惠子之子皮『氣味微苦,平,有小毒主治:澣垢,去面點,喉痺,研納喉中,立開.』;及其子仁『氣味辛,平,無毒.主治:燒之辟邪惡氣,煨食,辟惡,去口臭.』

- (1) Read, Bernard E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Tsao Kang Mu, 3rd. ed. 87 (1936).
- (2) 李 時 珍,本 草 綱 目,世 界 蓍 局 本,一 一 五 八 頁。

#### 圖解

第九十一圖 無患子 Sapindus Mukorossi Gaertn.

- A. 着果之枝.
- B. 花序之一部.
- C. 花.
- D. 花 藝.
- E. 花瓣.
- F. 花盤,雄蕊,及雌蕊.
- G. 雌蕊.

# 中國藥用植物誌 第九十一圖



無息子 SAPINDUS MUKOROSSI Gaertn. (此圖係自錢祟澍編中國森林植物誌圖版四十一轉載)



第九十二圆

# 枳 椇

別稱:拐栗,蠻子梨,金鈎子,雞爪梨,甜半夜,枳拱子,龍爪,榕.

(鼠李科 Rhamnaceae)

Hovenia dulcis Thunb., Fl. Jap. 101 (1784).

Zizyphus Esquirolii Levl. in Fedde Rep. Spec, Nov. X. 148 (1911).

落葉喬木,高達二十五公尺,偶有至三十公尺以上者,直徑達一公尺;枝條 粗,平展及向上伸展成廣卵形之樹冠;樹皮灰色,深縫裂,不剝落.小枝紅褐色, 間有黃色者,具銹色細手,旋脫落,具多數淡黃色細小之皮目,冬芽卵圓形,長 約二 巫 厘,鱗片外面褐色 短毛 密 牛葉 互 牛, 鹿 卵形 或 心 狀 卵形. 先 端 尖 或 長 尖, 基部 圓形 或心臟形, 基部出脈處楔形, 長十至十五公分, 寬六至十公分, 邊 緣具鋸齒,齒細淺或作三角形突出,上而深綠色,光澤,無手,下面淡綠色,無手 或治脈及脈腋有細毛,基出三主脈,通常淡紅色而顯明,其餘側脈每侧四至 五條葉柄長二至四公分,紅褐色,無毛或具稀毛,具細腺點,花序聚繖狀,頂生 或 腋 生,寬 約 四 至 六 公 分,花 梗 長 至 六 公 分 半,幾 無 毛,枝 有 細 銹 色 毛,花 苞 細 小,長不及一公厘,有細毛,花柄長約三公厘,無毛;花雜性,綠色,徑約七公厘,花 蔓五片,近 卵 狀 三 角形,頂 端 加 厚;花 瓣 五片,倒 卵 形,頂 端 平 截,中 微 凹,兩 侧 捲 起,長與 藝片及雄蕊等,雄花具雄蕊五,花絲細,花粉囊橢圓形,具退化子房;兩 性花雄蕊五,花柱有毛,雄蕊着生其邊,雌蕊長二公厘,子房上位,三室,每室具 一胚珠,花柱三裂,長各一公厘.果近球形,不開裂,直徑六至八公厘,灰褐色,光 滑,無 毛,三 室 县 三 種 子.果 梗 肉 質,肥 大,直 徑 至 五 公 厘,紅 褐 色,無 毛,县 黄 色 皮 目,味甘可食.種子扁圓,紅褐色,有光澤.

分佈於河北,河南,山東,江蘇,浙江,安徽,湖北,四川,雲南,貴州,廣東,福建諸省; 日本,印度,喜馬拉亞等地,均有栽植.其垂直分佈可達海拔一千公尺餘.

六月開花,十月實熟.

入藥部分以果梗為主,木皮及木汁亦可入藥;種子亦供藥用,有解酒之效.據李時珍謂枳椇之實(果梗)『甘平無毒.主治:頭風,小腹拘急,止涡除煩,去膈止熱,潤五臟,利大小便.功用同蜂蜜,枝葉煎膏亦同,止嘔逆,解酒毒,辟蟲毒.』;其木汁『主治:腋下狐氣.』;及其木皮『甘温無毒.主治:五痔,和五臟.』

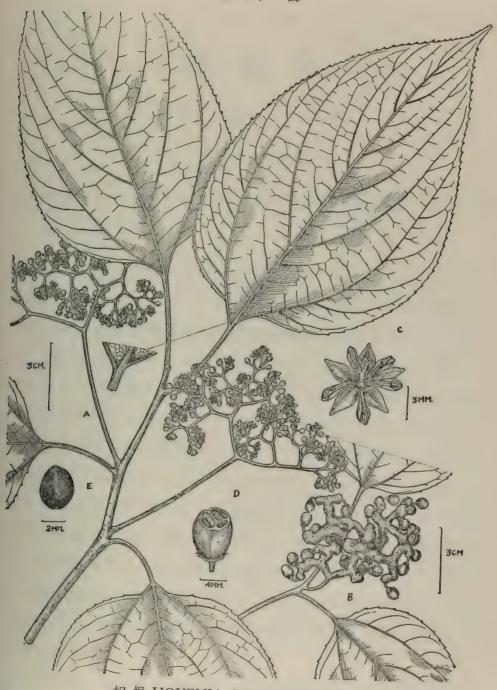
#### 圖解

第九十二圖 枳椇 Hovenia dulcis Thunb.

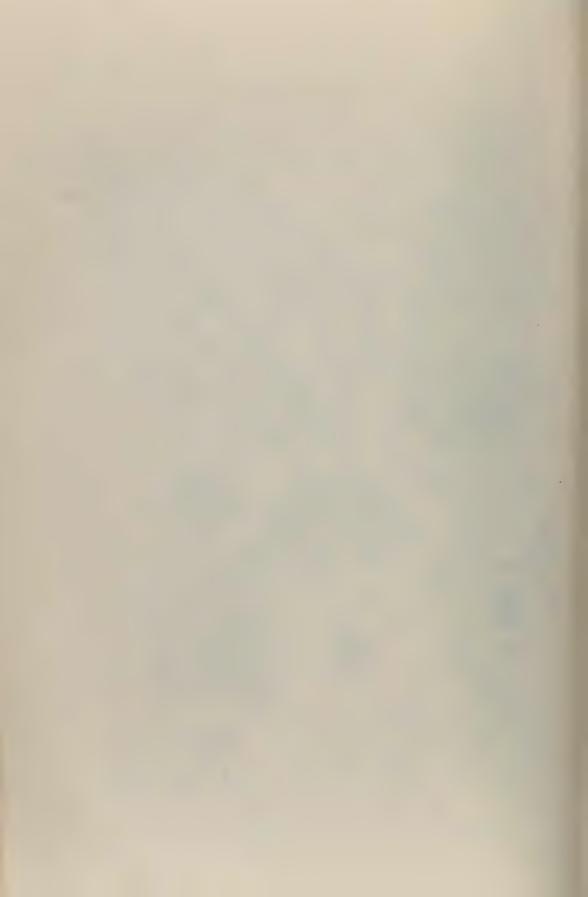
- A. 着花序之枝.
- B. 着果之枝.
- C. 花之全形.
- D. 果實之橫切面.
- E. 種子.

<sup>(1)</sup> 李時珍,本草綱目,世界書局本,一〇五五頁。

中國藥用植物誌 第九十二圖



枳 椇 HOVENIA DULCIS Thunberg (此圖係自錢 梟 廚編 中國森林植物誌 圖版四十二轉載)



第九十三圖

# 紅 豇 豆

別稱:丁香蓼,丁子蓼,喇叭草.

(柳葉菜科 Onagraceae)

Ludwigia prostrata Roxb., Fl. Ind. I. 420 (1820); DC. Prodr. III. 59 (1828).

Ludwigia diffusa Buch.-Ham. in Trans. Linn. Soc. Bot. XIV. 301 (1824).

一年生草本,通常生於田沼等水邊,鬚根多數,木質化,幼苗時平臥地上,或作傾臥狀,後抽莖直立,長二十至五十公分,莖有稜角,多分枝,枝帶四方形,至秋莖葉皆變紫紅色,全體光滑無毛.單葉互生,披針形,長四至七·五公分,寬一至二公分,先端漸尖形,全線,基部漸狹,與葉柄相連,葉柄長不及葉片之半,葉片由下而上漸次變小.花胺生,每胺通常着生一朶,亦有着生二朶者,無柄,花不明顯;花藝通常四深裂,罕有五裂者,宿存,裂片卵形,先端尖,長約二公厘,寬約一公厘,外面有細毛,藝筒甚短,附着於子房頂端;花瓣與花藝裂片同數,橢圓形,長約三公厘,寬約一公厘半,先端鈍圓,基部狹,作短爪狀,着生於藝筒口,通常早脫;雄蕊四至五個,短小,亦着生於藝筒口;雌蕊一個,子房下位,線形,外面密被短細毛,四室,花柱短,柱狀,柱頭單一,頭狀.果實為蒴果,線狀四方形,直立或微彎,兩端截切,長十五至二十公厘,寬約二公厘,成熟時外面變綠紫色,原有之短細毛脫落,或僅存少數,橫切面有四室,每室內有種子一列,種子細小光滑,棕黃色,外被海綿狀膜一層,通常每粒連接而宿存於蒴果內,至蒴果鱉爛時散佈種子.

分佈於我國福建,浙江,江蘇,安徽,湖北,四川等省;日本及印度亦產之.

夏秋之間開花,秋末實熟.

全體供藥用.

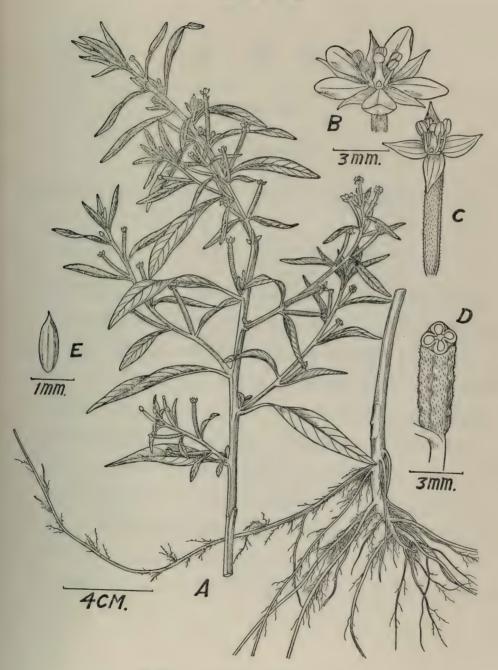
本植物於我國醫藥書籍中,前所未見,四川民間用以治紅白痢疾.

## 圖 解

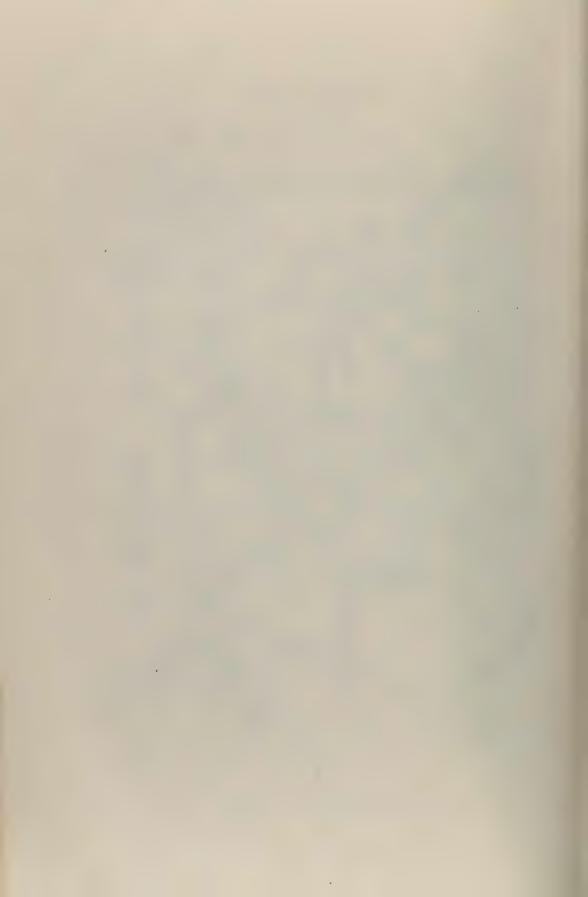
第九十三圖 紅豇豆 Ludwigia prostrata Roxb.

- A. 植物全形.
- B. 花,示花 蔓,花瓣,雄蕊,腺及花柱與柱頭.
- C. 去花瓣後之花,示宿存之孽.
- D. 蒴果之一部及其横切面.
- E. 種子.

中國藥用植物誌第九十三圖



紅豇豆 Ludwigia prostrata Roxb.



第九十四圖

# 破骨風

別稱:川滇茉莉.

(木犀科 Oleaceae)

Jasminum lanceolarium Roxb. var. puberulum Hemsl. in Jour. Linn. Soc. Bot. XXVI. 78 (1889).

Jasminum Dunnianum Levl. in Fedde Rep. Sp. Nov. XIII, 151 (1914).

木質籐木,高達六·七公尺,老枝平滑無毛,幼枝有短柔毛.複葉對生,有柄,通常小葉三,小葉厚革質,橢圓形,先端短而漸尖,全緣,基部略帶楔形,葉脈不明顯,兩面平滑無毛,表面深綠色而略有光澤,背面淡綠色,頂生之小葉片長六至十公分,寬二·五至五公分,小葉柄向上微彎,長十至二十五公厘,侧生小葉一對較短小.花白色,有芳香,為頂生三叉分枝聚繖花序,苞片線形,長二至五公厘;花蔓盆狀,蔘齒五,細小而呈三角形,較蔘筒為短;花冠筒長約二·五公分,裂片七枚,在芽內捲旋,長橢圓形,先端銳尖,長約八公厘,寬約五公厘;雄蕊二個,包含於花冠筒內,着生於近口處,花絲極短,葯長橢圓形,先端尖;雌蕊二個,包含於花冠筒內,着生於近口處,花絲極短,葯長橢圓形,先端尖;雌蕊一個,子房球形,花柱細短,柱頭肥大呈棒狀,先端二裂成叉形.果實為漿果,珠形,直徑約五至六公厘,黑熟,具有肥厚粗梗.

分佈於我國湖北,江西,浙江,福建,廣東,廣西,雲南,貴州,四川,西康等省;亦產印度.

五月開花.

入藥部份為根及莖.

此植物前未見載諸我國醫藥書籍,據吾人以往在川康一帶採集調查,得 悉當地業草藥者用以治跌打損傷,有鑽筋透骨之效,主治腰痛,骨節痛,腿痛 等,亦有去骨中風寒之效能.

#### 圖解

第九十四圖 破骨風 Jasminum lanceolarium Roxb. var. puberulum Hemsl.

- A. 着花之枝.
- B. 着果之枝.
- C. 花冠剖開後,示雄蕊.
- D. 雌蕊,下附剖開之蓴筒及苞片.

#### 第九十四圖



被骨風 Jasminum lanceolarium Roxb. var. puberulum Hemsl.



第九十五圖

## 珍珠風

別稱:老鴉糊,魚胆.

(馬鞭草科 Verbenaceae)

Callicarpa Bodinieri Levl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. IX. 456 (1911).

Callicarpa Seguini Levl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. IX. 455 (1911).

Callicarpa Feddei Levl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. X. 439 (1912).

Callicarpa Giraldiana Hesse var. subcanescens Rehd. in Sargent. Pl. Wilson. III. 368 (1916).

灌木,高達三公尺;幼枝及小枝通常密被茶褐色短柔毛及星狀毛與腺點,老枝較光滑或無毛.單葉,對生,關橢圓形,橢圓狀卵形或橢圓狀披針形,長七至十八公分,寬二公分半至八公分,先端漸尖,基部楔形,或有時兩端均為漸尖形,邊緣為小齒牙或齒牙狀,背面密佈單生及分枝之短柔毛,星狀毛,及腺點,表面毛較疏而單毛居多,侧脈每邊六至九條由主脈微變向前射出;葉柄圓柱狀,長八公厘至二十公厘,密生短柔毛及星狀毛.花形小,淡紅色,腋生,為密生聚繖花序,生於密具茶褐色短柔毛及星狀毛與腺點,之總花柄上,總花柄長約為葉柄之华或與葉柄同長;花惡短鐘狀,長約一公厘,有四淺齒,先端錐形,外面密被茶褐色之短柔毛及星狀毛與腺點,內面近於光滑無毛;花冠為短筒狀,四裂,各裂片大幾相等,卵圓形,先端圓或微凹,外面亦有與花萼同樣之毛,內面光滑;雄蕊四個,花絲較花冠之裂片為長,無毛而具腺點,葯長橢圓形,縱直開裂,葯隔密生腺點,雖蕊之花柱細長,具有單一之小柱頭,挺出於雄蕊之上,子房球形,上有腺點.果實為漿果狀核果,球形,直徑約二公厘,上部疏生腺點,熟時堇紫色,內有種子二至四粒.

分佈於我國浙江,江蘇,安徽,江西,湖北,四川,西康,雲南,貴州,山西,陝西等省, 生長於海拔一千八百尺至二千七百尺之山地.

七月至九月間開花,九月至十月果熱.

入藥部份為根及種子,亦有用全株者.

據吾人以往在川康一帶採集調查之結果,知山民用全株作婦科藥,治女子帶症,通經,及虛療;用根及種子為兒科傷寒發表藥.

#### 圖解

第九十五圆 珍珠風 Callicarpa Bodinieri Levl.

- A. 着花之枝.
- B. 着果之枝.
- C. 葉背之一部,示星狀毛及腺點.
- D. 花.
- E. 花冠剖開後,示雄蕊之着生狀態.
- F. 雌蕊.
- G. 果實.
- H. 種子.

#### 第九十五圖



珍珠風 Callicarpa Bodinieri Levl.



第九十六圖

# 散血草

別稱:退血草,筋骨草,石灰菜,破血丹,紫背金盤.

(唇形科 Labiatae)

Ajuga decumbens Thunb., Fl. Jap. 243 (1784).

Ajuga reptans Lour., Fl. Cochinch. 363 (1790), ed. Willd. 441 (1793).

Ajuga remota A. Gray in Perry's Jap. Exped. II. 316 (1865).

Ajuga devestita Levl. et Vant. in Fedde Repert. Nov. Spec. VIII. 259 (1910).

Ajuga Fauriei Levl. et Vant. in Fedde Repert. Nov. Spec. VIII. 259 (1910).

多年生草本、匍匐狀、不具纖匍枝、高可達三分之一公尺、全體具灰白色毛茸、莖方、下部多分枝、通常向上生長、密被灰白色長絨毛、葉對生,卵形、長橢圓形至倒卵形、長四至六・五公分,寬二・五至三・五公分,基部楔形、先端鈍形、邊緣呈不規則深波狀、葉面綠色、幼時葉背紫色、兩面均有白絨毛;莖葉有柄、長八至十五公厘、根出葉葉柄較長、均密生白色絨毛、花序穗狀、近頂部之花輪生、下部之花腋生;花藝五裂、裂片呈長三角形、頭尖、長約二・五公厘、寬約一公厘、下部癒合成筒狀、左右對稱、長約二公厘、外面及裂片邊緣、均有絨毛;花冠唇形、白色、有時為淡紫色、下部管狀、管長七・五公厘、直徑一公厘左右、外面有毛、上部展開成上下兩唇、上唇極短、不顯著、先端微凹、下唇展開而形大、三裂、中間之裂片最大、先端呈腎形、基部稍狹、長約二・五公厘、寬約三公厘、兩側之裂片呈緩形、長約二・四公厘、寬約一公厘、光滑無毛;雄蕊四個、長短各二、均着生於管內近口處、上唇內之一對、長二・五至三公厘、下唇內之一對、長近二倍、均伸出上唇、管內近基部有毛成環狀、雌蕊一個、長不及十公厘、子房四裂、無毛、花柱絲狀而直、頂端分叉、頭尖、花後夢中結四小瘦果、宛如種子、卵圓狀、外皮皺縮呈網紋.

分佈於我國江蘇,安徽,湖北,浙江,福建,雲南,貴州,廣東等省;印度,日本亦產之.

四五月間開花,

植物全體入藥,有鎮痛散血之效能.

本種之化學成分,尚未見有記載.

考吳其濟論筋骨草及紫背金盤之記載及其附圖(副圖三八及三九),

與本篇所述之散血草,為同物異名,實屬同種也、紫背金盤為幼苗狀態,筋骨草則已抽莖開花;按吳其溶謂前者主治:『俚醫用之養筋,和血,散寒,酒煎服;鄉人亦掘以飼豕』,後者主治:『婦人血氣痛,能消胎氣』.



據李時珍謂紫背金盤『氣味辛,濇,熱,無毒.主治:婦人血氣,洗焙研末,酒服半錢,孕婦勿服,能消胎氣,忌雞魚羊血溼麵』.

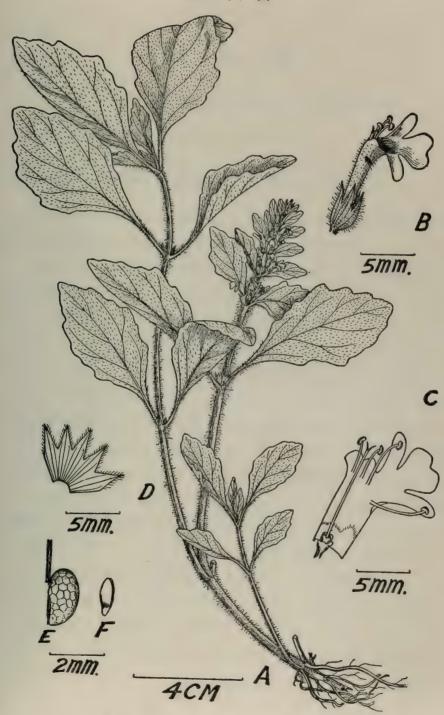
- (1) 吳其溶,植物名質圖考,商務印書館本,三六九頁及三八九頁.
- (2) 李 時 珍,本 草 綱 目,世 界 書 局 本,八 〇 八 頁.

#### 圖解

第九十六圖 散血草 Ajuga decumbens Thunb.

- A. 植物全形.
- B. 花之侧形.
- C. 花剖開後示雄蕊及雌蕊.
- D. 花藝剖開示裂片.
- E. 果實.
- F. 胚.

中國藥用植物誌 第九十六圖



散血草 Ajuga decumbens Thunb.



第九十七圖

# 夏枯草

別稱:夕句,乃東,燕面,鐵色草,滁州夏枯草,棒柱頭花.

(唇形科 Labiatae)

Brunella (Prunella) vulgaris Linn., Sp. Pl. 600 (1753).

多年牛草本有匍匐地上之根莖,高可達四十公分莖方,直立或傾上生長, 分枝,有密接向上之毛.葉對生,卵形或長橢圓狀披針形,長二・三至五公分, 寬〇・七至一・六公分,基部楔形,頂端銳尖,全緣或疏有細鋸齒,罕呈齒牙 狀,兩面均有毛,下面有細點;下部之葉具柄,有毛,長達一·八公分,上部之葉 無 柄.穗 狀 花 序 出 於 莖 之 頂 端.有 苞;苞 片 腎 形 或 橫 橢 圓 形,罕 爲 闊 卵 形,長 一 至二公分,寬一·一至一·四公分,基部截形或略呈心臟形,頂端突成長尾 狀漸尖形,在上者較短,背面有粗毛,邊緣通常爲紫色,具緣毛,花藝前方有粗 手,後方光滑,向頂端漸帶紫色,長十至十一公厘,具二层;上唇長約七公厘,平 坦,長橢圓形,兩側擴張成半披針形,頂端有三微凸頭,在二者之間,各有一微 圓,沿邊有緣毛,背面有粗毛;下唇二裂,長約六公厘,裂片三角形,頂端漸尖,背 面有粗毛,沿邊亦有緣毛,花冠長十三至十五及厘,紫色,罕爲白色,下部管狀, 直,向上展開而略為平坦,在背面上部之兩側各有一微凹,管內距基部二。 五公厘處有毛旱環狀;花冠上部具二唇,上唇作帽狀,倒卵形至長橢圓形,頂 端微 世,唇瓣 長 五 至 七 ・ 五 及 厘,寬 約 六 ・ 五 及 厘,背 面 有 微 毛 或 近 光 滑;下 曆直立而展開,三裂,兩側之裂片斜卵形,長約二·五公厘,寬二至二·八公 厘,中裂片 易形,邊緣向內微捲而細裂,長三至三·五公厘,寬約五公厘.雄蕊 四個出 生於 花 冠 內 面 之 中 部,上 唇 內 之 一 對,長 二 · 五 至 三 公 厘,下 唇 內 之 一對,長約八公厘,均不伸出帽狀唇瓣;花絲頂端分叉,其中一端着生花葯,花 粉囊二室雌蕊一個,長達十六公厘,子房四裂,無毛,花柱絲狀而彎,頂端分叉, 頭尖小堅果褐色、長橢圓形或倒卵圓形,長約一公厘半,直徑約一公厘,乾而平滑.

分佈於我國山東、江蘇、安徽、湖北,四川、江西、浙江、湖南、福建、廣東、廣西、雲南、台灣等省.喜馬拉亞、日本、高麗、及美國亦產之.

夏初開花,全株夏末枯萎,故有夏枯草之名.入藥以莖及棄為主;江蘇民間亦有採其花序,晒乾炒枯後代茶,有淸涼利尿作用.

吳其濟論夏枯草之附圖,與本植物極似,今附其圖(副圖四十)於右,以示同屬一種.

李時珍謂夏枯草『苦辛,寒,無毒;主治寒熱瘰癧,鼠瘻頭瘡,破癥,散變結氣,脚腫濕痺,輕身』,



副 圖 四 十

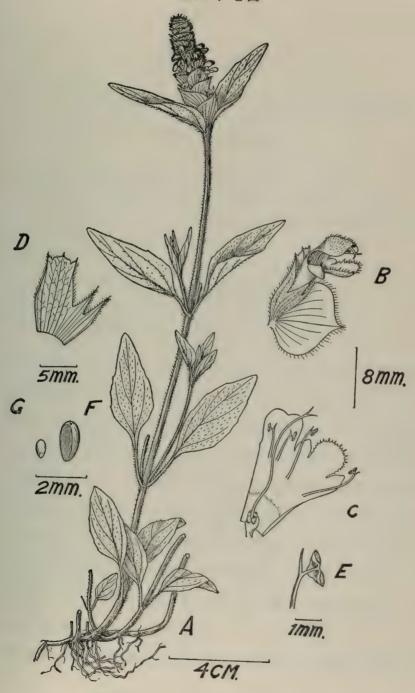
- (1) 吳其溶,植物名實圖考,商務印書館本,二六七頁.
- (2) 李時珍,本草綱目,世界書局本,五五九頁.

#### 圖 解

第九十七圖 夏枯草 Brunella vulgaris Linn.

- A. 植物全形.
- B. 花及苞片.
- G. 花冠剖開示雄蕊及雌蕊.
- D. 花藝剖開示上唇及下唇.
- E. 雄蕊.
- F. 果實.
- G. 種子.

中國藥用植物誌 第九十七圖



夏枯草 Brunella vulgaris Linn.



第九十八圖

## 陸 英

別稱:滿種,臭草,排風草,珊瑚花,珍珠花,雞罏風,戳戳苗,接骨草.

(忍冬科 Caprifoliaceae)

Sambucus javanica Reinw. in Blume Bijdr. 657 (1826).

Phyteuma bipinnata Lour., Fl. Cochinch. 138 (1790), ed. Willd. 172 (1793).

Phyteuma cochinchinensis Lour., Fl. Cochinch. 139 (1790). ed. Willd. 172 (1793), (non Sambucus cochinchinensis Spreng.).

Sambucus ebuloides Desv. ex DC, Prodr. IV. 323 (1830).

Sambucus phyteumoides DC., Prodr. IV. 323 (1830).

Sambucus chinensis Lindl. in Trans. Hort. Soc London, VI. 297 (1826).

Sambucus Argyi Levl. in Bull. Geog. Bot. 24 (no. 3301), 292 (1914).

灌木狀草本,高可達三公尺;莖具稜角,中心有髓,多分枝,表面有淺縱溝,平滑無毛,葉對生,奇數羽狀複葉,小葉五至九枚,長橢圓狀披針形,長十至十五公分,寬三至五公分,先端長而漸尖或為尾狀,邊緣鋸齒密而尖銳,基部楔形或左右不相稱,表面暗綠,中肋微凹,背面淡綠色,兩面平滑無毛,惟葉脈上有短柔毛,葉柄長約三公分,不具托葉,小葉柄短或近於無柄,當葉片破裂時則發生臭氣.複繖房花序頂生,通常基部多葉,直徑約二十公分,有短柔毛或幾為絨毛,小苞細小,卵狀披針形;花小,白色,夢五裂,裂片細小,三角形,下部癒合成鐘狀;花冠輻射,五裂,裂片卵形;雄蕊與花冠之裂片同數,互生,着生於花冠筒口,花絲短,葯室向外開裂;雌蕊一枚,子房卵圓形,柱頭頭狀或為三淺裂;花間雜有黃色小體.果實為漿果,球形,黑熟.

分佈甚廣,於我國山東,河南,江西,湖北,湖南,江蘇,浙江,福建,廣東,雲南,貴州, 四川等省均有之. 夏日開花,秋季果熟.

入藥部份為根,莖,葉,及花.

據 Read 謂陸英之化學成分,含有 Chlorogen acid.

吳其濬植物名實圖考所作陸英圖準確, 附錄於此(副圖四一).

據李時珍曰『陶蘇本草,甄權藥性論,皆 言陸英即蒴藿,必有所據,馬志寇宗奭雖破 其說,而無的據,仍當是一物,分根莖花葉用, 如蘇頌所云也.』;又謂其藥性『苦寒無毒, 主治:骨閒諸痺,四肢拘攣疼酸,膝寒痛,陰痿, 短氣不足,脚腫;能將風毒,脚氣上衝心煩悶, 絕水氣虛腫,風瘙皮肌惡癢,煎湯入少酒浴 之,妙.』



- (1) Read, Bernard E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Tsao Kang Mu, 3rd ed. 19 (1936).
- (2) 吳其濟,植物名實圖攷,商務印書館本,二七〇頁.
- (3) 李 時 珍,本 草 綱 目,世 界 書 局 本,六 三 二 頁。

#### 圖解

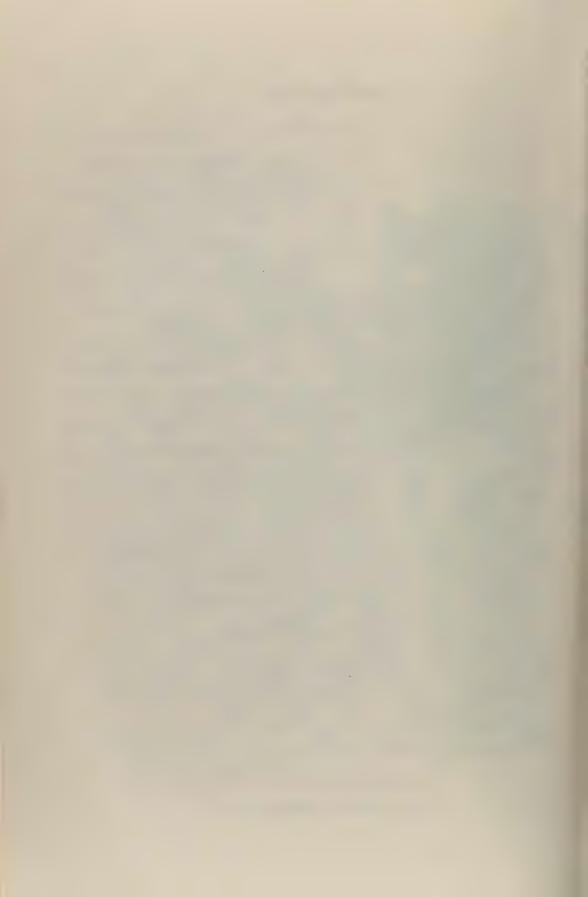
第九十八圖 陸英 Sambucus javanica Reinw.

- A. 着花之枝.
- B. 着果之枝.
- C. 幅射花冠,示裂片及雄蕊着生之狀態.
- D. 去花冠後,示花藝及雌蕊.
- E. 花間之黃色小體.

# 中國藥用植物誌第九十八圖



陸 英 Sambucus javanica Reinw.



第九十九圖

# 惡 實

別稱:牛蒡,鼠黏,大力子,蒡翁菜,便牵牛,蝙蝠刺,牛菜,夜叉頭.

(菊科 Compositae)

Arctium Lappa Linn., Sp. Pl. 816 (1753).

二年生草本,形粗大,高達一至一公尺半,根肉質直生直徑約二十五公厘,長三十至六十公分:莖多分枝.根出葉叢生,莖上之葉互生,葉大,廣卵形或心臟形,上面深綠色,光滑,下面密生灰白色細絨毛,先端鈍形,邊緣稍帶波狀或呈細齒牙狀,基部多數為心臟形,生於下部之葉,長四十至五十公分,寬三十至四十公分,有長葉柄,表面有縱溝,在莖上部之葉,逐漸變小頭狀花序叢生或為纖房花狀,直徑三至四公分,有長柄,淡紫色,表面有淺溝,密生細絨毛,每一頭狀花序下有總苞,球形,由多數覆瓦狀排列之苞片組合而成,苞片披針形,基部密接,先端延長而成針狀,末端鈎曲,其上着生多數筒狀花冠;花紫色,兩性,每一花冠之先端五淺裂,裂片呈狹長三角形,下部花瓣連合成筒狀;雄蕊五枚,着生花冠筒上,與裂片互生,花絲相離,葯則相連如筒,先端分離而突失,基部左右有二長耳,全體圍繞雌蕊,花粉囊向內開裂;雌蕊居於中央,子房下位,一室,長橢圓形,中生直立胚珠一粒,兩端截切,上端有刺毛,花柱長,柱頭分叉,伸出於花冠筒及葯筒之上.果實為瘦果,於總苞中成熟,呈略彎曲之長橢圓形或倒卵形,先端有刺毛一束,淡黄棕色,果實外面灰黑色,有不甚顯明之稜絡.

分佈於我國河北,遼寧,山東,江蘇,浙江,安徽,江西、湖北,四川,貴州等省;亦有 栽種者,其根及嫩葉柄,可供食用.

夏初開花,秋末實熟.

種子,根,莖,及葉均可入藥;其中以種子為主要者,有利尿之效,用於浮腫,又可治咽喉之疼痛,腫脹,及解瘡毒,蟲蛇之毒,散膿.

據 Read 謂 惡 實 之 種 子,含 有 惡 實 素 (Arctin), 葡 萄 糖 (Glucoside), 脂 肪 油 (Fatty oil, 25%), 根 含 Inulin 45%, 揮 發 油 (Essential oil), 及 Phytosterin.

惡實均載於吳其濟之植物名實圖考及李時珍之本草綱目內,察其附圖 (副圖四二)欠眞,惟閱其記述,與本篇所論者,同為一種也.

據李時珍謂:子『辛平無毒主治:明目補中,除風傷,風毒腫諸瘻,研未浸酒,

每日服三二盏,除諸風,去丹石毒,利腰膝,又食煎熟按三枚吞之,散點結節筋骨煩熱毒,吞一枚,出癰疽頭,炒研煎飲,通利小便,潤肺散氣,利咽膈,去皮膚風,通十二經,消斑疹毒.』及根莖『氣味苦寒無毒.主治:傷寒寒熱汗出,中風面腫,消渴熱中,逐水,久服輕身耐老;根主牙齒痛,勞瘧諸風,脚緩弱風毒,癰疽,欬嗽傷肺,肺壅疝瘕,冷氣積血;根浸酒服,去風及惡瘡,和葉搗碎,傅杖瘡金瘡,永不畏風;主面目煩悶,四肢不健,通十二經脈,洗五臟惡氣,可常作菜食,令人身輕;切根,拌麵作飯食,消脹壅,莖葉煮汁作浴湯,去皮閒習習如蟲行,又入鹽花生搗,搨一切腫毒.』



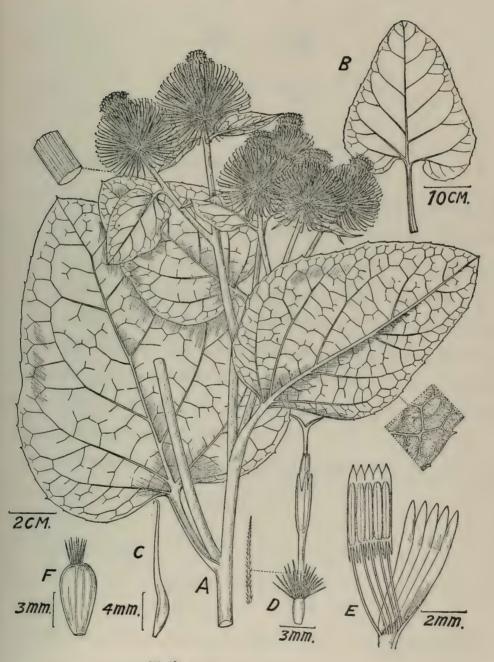
- (1) Read, Bernard E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Tsao Kang Mu, 3rd, ed. 1 (1936).
- (2) 吳其濟,植物名實圖考,商務印書館本,二七五頁.
- (3) 李時珍,本草綱目,世界書局本,五七五頁。

#### 圖解

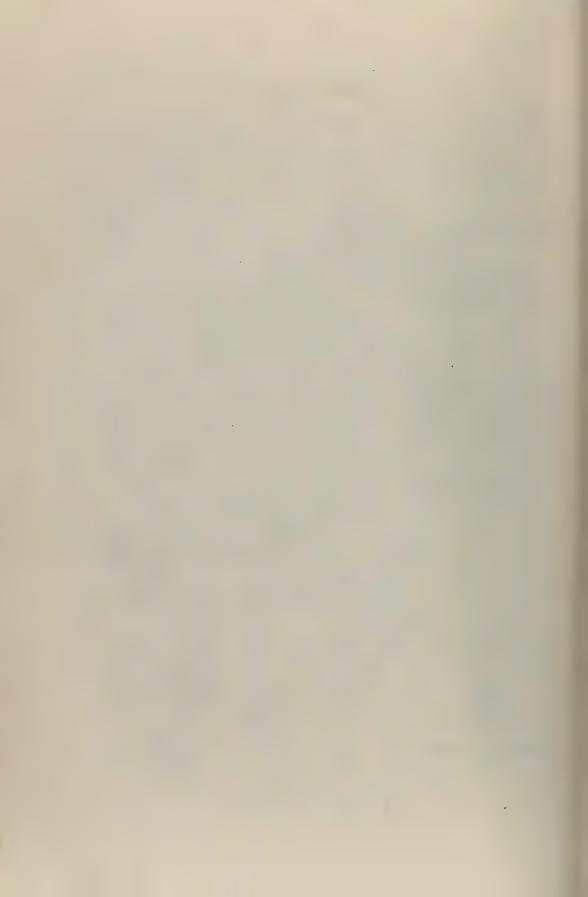
第九十九圖 惡實 Arctium Lappa Linn.

- A. 着花之枝.
- B. 葉.
- C. 苞片.
- D. 筒狀花冠全形.
- E. 花冠剖開後,示雄蕊之形態.
- F. 果實.

中國藥用植物誌第九十九圖



惡實 Arctium Lappa Linn.



第一〇〇圖

# 野菊

別稱:野菊花,路邊菊,黄菊仔,苦意.

(菊科 Compositae)

Chrysanthemum indicum Linn., Sp. Pl. 889 (1753).

多年生草本,直立或匍匐狀,高可達一公尺以上;莖綠色,多分枝,具稜角或作四角形,表面有細縱溝,並密被細柔毛.葉互生,不具托葉,卵狀三角形,羽狀分裂,裂片又作羽狀淺裂,先端尖而成微凸頭,基部楔形,向葉柄漸狹而作翼狀,上面深綠色,下面淡綠色,兩面均有細柔毛,葉片長達九公分,寬達五公分.晚秋枝端開花,頭狀花序作繳房狀排列,有長柄,花黃色;每一頭狀花序,外有總苞,苞片薄膜狀,卵圓形,邊緣透明,外圍之花為舌狀花冠,其長數倍於花柱,柱頭分叉,無雄蕊;中部之花為筒狀花冠,先端五齒裂,頭尖,下部呈筒狀,內有雄蕊五枚,花絲分離,葯則相連而圍繞花柱,柱頭分叉,向左右展開而微彎,伸出於葯筒之上,子房下位上端無冠毛.

分佈於我國江蘇,浙江,福建,台灣,廣東,貴州,雲南,四川,湖北,江西,安徽,山東,河北,甘肅等省;日本及印度均產之.

九十月開花.

植物全體可以入藥.

據 Read 謂野菊之化學成分,含有揮發油 (Essential oil), 花青素 (Anthocyanin), 及菊花素 (Chrysanthemin 7%).

據李時珍謂根葉莖花『苦辛,温,有小毒.主治:調中止洩破血,婦人腹內宿 血宜之,治癰腫疔毒,瘰癧眼瘜.』

據 Kirtikar & Basu 謂『此植物在印度民間用作温暖劑及輕瀉劑,常用於腦症及結石症,藉可防治精神萎靡;並在 Deccan 民間將此植物常與黑胡椒同用,以治淋病.』

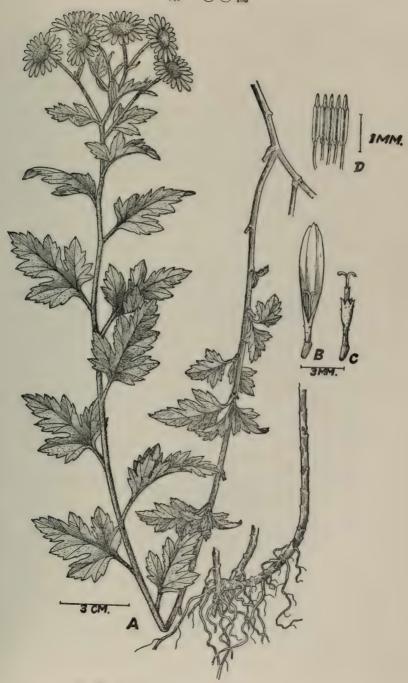
- (1) Read, Bernard E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Tsao Kang Mu, 3rd, ed. 6 (1936).
- (2) 李 時 珍,本 草 綱 目,世 界 書 局 本,五 四 三 頁.
- (3) Kirtikar & Basu, Indian Medicinal Plants, I. 694 (1918).

#### 圖解

第一〇〇圖 野菊 Chrysanthemum indicum Linn.

- A. 植物全形.
- B. 舌狀花冠.
- C. 筒狀花冠.
- D. 雄蕊,示相連之葯.

中國藥用植物誌第一〇〇圖



野菊 Chrysanthemum indicum Linn.



第二 册

編 者: 裴 鑑 周太炎

印行者: 中國科學院

經售者: 中國科學院編譯局發行組 北京文津街三號 傳語二,三四三六

印刷者: 上海藝文書局印刷廠 上海縣養路——三號 電話七二二二〇

藥 植 II—1,000 一九五一年九月初版 定價三萬五千元



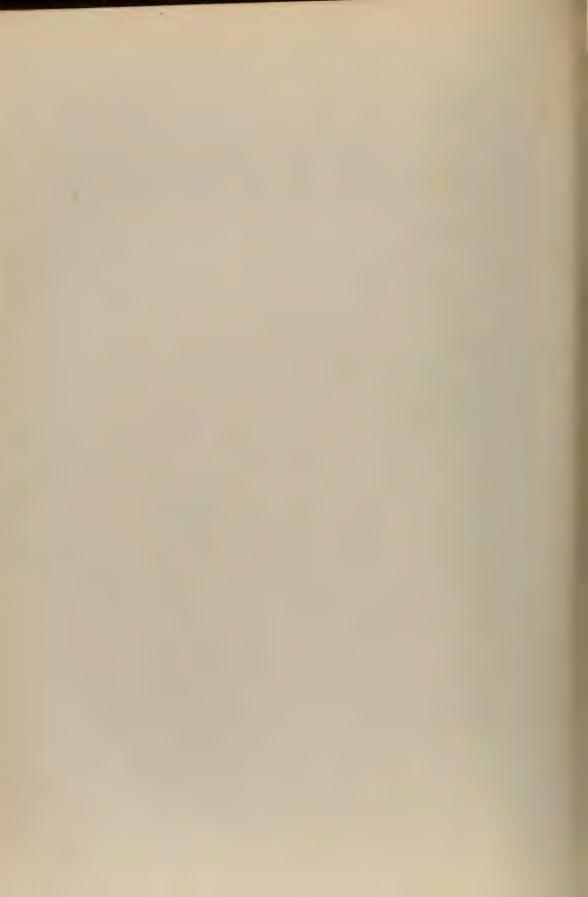
J. 2 15 mg

# 中國藥用植物誌

第三冊

裴 鑑 周太炎

中國科學院植物研究所編輯中國科學院出版



第三冊

裴 鑑 周太炎

中國科學院植物研究所編輯中國科學院出版 1953年11月

#### 本 書 內 容 提 要

中國藥用植物誌第三册,是繼續 1951 年中國科學院出版的中國藥用植物誌 第二册編撰的。此第三册內記載藥用植物 50 種,每種繪製成圖,並詳作植物原形 的描述、分佈、藥用部分、化學成分,及主要效用等。除正圖外,並附以我國昔時書 籍如"本草綱目"及"植物名實圖攷"所刊載的副圖,作為比較,以補充和修正前人 不够正確或有錯誤之處。

本誌中是以介紹民間習用藥用植物為主,並介紹近代對於植物的化學分析,以 及生物試驗有成效者,亦加以扼要的記錄,此書可作為植物學工作者、醫藥科學工 作者的參攷資料。

## 第三册目錄

101. 峨眉耳蕨 Polystichum omeiense C. Christ.	126. 通 草 Tetrapanax papyrifera (Hook.) Koch.
102. 香附子 Cyperus rotundus Linn.	127. 羊躑躅 Rhododendron molle G. Don.
103. 百 部 Stemona japonica (Bl.) Miq.	128. 喉 嚷 草 Androsace umbellata (Lour.) Merr.
104. 直立百部 Stemona sessilifolia (Miq.) Fr.	129. 夾竹桃 Nerium indicum Mill.
& Savat.	130. 苦 郎 樹 Clerodendron inerme (L.) Gaertn.
105. ILI 慈姑 Tulipa edulis Baker	131. 海 通 Clerodendron mandarinorum Diels.
106. 射 干 Belamcande chinensis (Linn.) DC.	132. 海州常山 Clerodendron trichotomum Thunb.
107. 土高麗參 Talinum crassifolium Willd.	133. 臭 牡 丹 Clerodendron Bungei Steudel
108. 孩 兒 参 Krascheninnikowia rhaphanorrhiza	134. 大 青 Clerodendron cyrtophyllum Turcz.
(Hemsl.) Kryl.	135. 鏨 A Leonurus macranthus Maxim.
109. 天 麥 Semiaquilegia adoxoides (DC.) Makino	136. 芜 蔚 Leonurus sibiricus Linn.
110. 白頭 翁 Anemore chinensis Bunge	137. 顚 茄 Atropa Belladonna Linn.
111. 刺 黃 柏 Mahonia gracilipes (Oliv.) Fedde	138. 洋地 黄 Digitalis purpurea Linn.
112. 器 栗 Papaver somniferum Linn.	139. 地 黄 Rehmannia glutinosa (Gaertn.)
113. 白花菜 Gynandropsis gynandra (L.) Merr.	Libosch.
114. 菥 龚 Thlaspi arvense Linn.	140. 胡 麻 Sesamum orientale Linn.
115. 庚耳草 Saxifraga sarmentosa Linn.	141. 餴 牀 Justicia procumbens Linn.
116. 批 杷 Eriobotrya japonica Lindl.	142. 車 前 Plantago asiatica Linn.
117. 地 风 Pachyrhizus cross (L.) Urban	143. 忍 冬 Lonicera japonica Thunb.
118. 苦 多 Sophora flavescens Ait.	144. 續 斷 Dipsacus japonicus Miq.
119. 日本常山 Orixa japonica Thunb.	145. 絲 瓜 Luffa cylindrica (L.) M. Roem.
120. 澤 漆 Euphorbia helioscopia Linn.	146. 冬 瓜 Benincasa hispida (Thunb). Cogn.
121. 枸 骨 Ilex cornuta Lindl. et Paxt.	147. 括 樓 Trichosanthes Kirilowii Maxim.

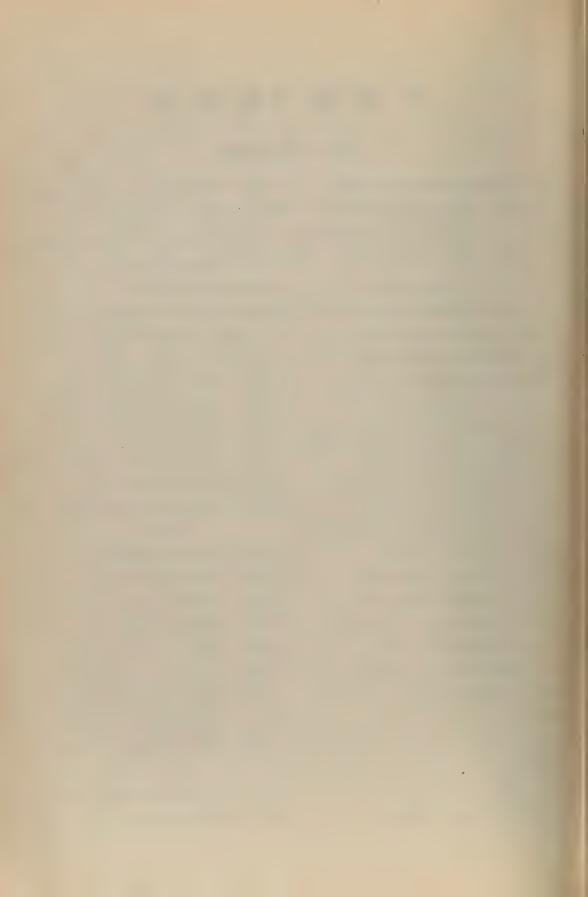
123. 芜 花 Daphne Genkwa Sieb. & Zucc. 124. 南嶺鄭花 Wikstroemia indica C. A. Mey.

125. 使 君 子 Quisqualis indica Linn.

A. DC.

149. 土三七 Gynura segetum (Lour.) Merr.

150. - 年 蓬 Erigeron annus (L.) Pers.



第一〇一圖

# 峨眉耳蕨

別稱:萬年青,樹林株。

(水龍骨科 Polypodiaceae)

Polystichum omeiense C. Christ. (non Christ, 1909), Ind. Fil. 67 (1905).

Aspidium carvifolium Baker, Journ. Bot. 228 (1888).

Polystichum carvifolium Christ, Bull. Herb. Boiss. VI. 969 (1898).

Polystichum Faberi Christ in Lecomte, Not. Syst. I. 37 (1909).

地下莖短,直立或斜出,頂端密被櫻色卵形小鱗片;葉多數簇生,柄長達十三厘米,稻 桿色,堅實,"葉"\*倒披針形,長十五至二十五厘米,寬四至七厘米,先端漸尖形,細密三囘 羽狀複葉,第一囘小葉多數,密,互生,幾無柄,開展,披針形,長二至三厘米,近於基部者稍 短且帶下向;第二囘小葉六至十二對,卵狀橢圓形,基部漸狹,循中肋延長;末囘小葉二至 三對,通常深二裂,裂片短,線形,寬不及一毫米,先端銳尖,全緣,具一小脈,不達於頂,紙 質,綠色,下面略具小鱗片;囊羣小圓形,每裂片一個,通常着生於葉脈之端,蓋圓形,膜質, 與裂片等寬,不久即脫落。

本種為我國西部高山特產,四川蛾眉山,雲南的蒙自及貴州南部均有之。其特徵為"棄"細密分裂成線形尖頭小裂片,寬不及一毫米,具一小脈,頂端着生一個囊羣(sorus)。

全植物作藥用。

根據我們的調查,在四川蛾眉山一帶,民間用這種植物煎水服,可治胃熱症,用作清熱藥。

<sup>\*</sup> frond: 根據中國科學院編譯局編訂的孢子植物形態學名詞,訂定爲"藥"。

## 圖 解

第一〇一圖 蛾眉耳蕨 Polystichum omeiense C. Christ.

- A. 植物全形。
- B. 地下莖。
- C. 地下莖上的鱗片。
- D. 小葉的背面,示囊羣。

# 中國藥用植物誌第一〇一圖



蛾眉耳蕨 Polystichum omeiense C. Christ.



第一〇二圖

# 香附子

別稱: 莎草,雀頭香,草附子,水香棱。水巴戟,水莎,侯莎, 莎結,夫須,續根草,地蘋根,地毛。

(莎草科 Cyperaceae)

Cyperus rotundus Linn., Sp. Pl. 45 (1753).

多年生草本,地下有匍匐莖,其先端具塊莖,亦為繁殖器官。莖通常單生,直立,三稜形,高十至六十厘米,表面光滑,綠色。葉由莖的基部叢出,三面排列,葉片線形,長與莖相等或超過它,寬二至八毫米,先端尖,全緣,具平行脈,中肋於背面稍隆起,葉鞘短於葉片。總穗。狀花序織狀出於莖的頂端,三至八數,長短不等,通常居中的一穗狀花序最短或近於無柄,下有葉片狀的總苞三至六枚,長有超過花序者;小穗成總狀或織狀排列,線形而扁,長一至二厘米半;鱗片相對排列,赤褐色,廣卵圓形,先端鈍,帶膜質而色淡綠,背面光滑,赤褐色,中央有數條平行脈較明顯,基部兩側下沿呈白色薄膜而抱於小穗軸上;每鱗片內着生一花,兩性,無花被,通常小穗基部的二鱗片內及頂端一至三鱗片內之花不發育;雄蕊三個,葯線形,長約二毫米,直立,基部着生於花絲的頂端;雌蕊一個,子房橢圓形,柱頭三裂呈絲狀,較花柱稍長,伸展出於鱗片之外。果實為瘦果,倒卵狀長圓形,呈三稜狀。

為我國習見的野草,喜生於曠地或耕地上。全球熱帶及亞熱帶地區均有分佈。 六、七月間開花。

藥用部分為塊莖,紡錘形,質甚堅硬,表面粗糙而呈黑褐色,長約二厘米,直徑不足一厘米,剖之有香氣。

香附子的化學成分為精油[1],內含莎草烯 (Cyperen) 及莎草醇 (Cyperol)。

香附子為婦科藥,治婦人慢性子宮炎,慢性子宮內膜炎,月經困難及胎前產後**諸**症。詳 見本草綱目<sup>[2]</sup>。

<sup>[1]</sup> 大村重光,綜合藥用植物,174頁。

<sup>[2]</sup> 李時珍,本草綱目,516-520 頁,世界書局版。

# 圖 解

第一〇二圖 香附子 Cyperus rotundus Linn.

- A. 植物全形。
- B. 穗狀花序。
- C. 小穗頂端的一部分。示鱗片內發育的二性花。
- D. 鱗片正面觀。
- E. 雌蕊及雄蕊。
- F. 尚未成熟的果實

# 中國藥用植物誌第一○二圖



香附子 Cyperus rotundus Linn.



第一〇三圖

# 百 部

別名: 婆婦草,野天釁冬,蔓草百部,百部草。

(百部科 Stemonaceae)

Stemona japonica (Bl.) Miq., Prol. Pl. Jap. 386 (1867).

Roxburghia japonica Bl., Enum. I. 9 (1825?)

Helwingia Argyi Levl. & Vant., Bull. Herb. Boiss. 2, VI. 506 (1912).

Stemona Argyi (Levl. & Vant.) Levl., Fedde, Rep. Sp. Nov. X. 441 (1912).

多年生草本,高六十至九十厘米,全體平滑無毛。根肉質,塊狀,通常作紡綞形,數個至數十個簇生。莖下部直立,上部成蔓生狀,常纏繞他物而上昇,表面具縱紋。單葉二至四片輪生,四片者居多,卵形至卵狀披針形,長三至九厘米,寬一厘米半至四厘米,先端銳尖或漸尖,全緣而帶微波狀,基部圓形或近於截形,有時為楔形或淺心臟形,葉脈五至九條,小脈細密橫出平行;葉柄線形,長十五至三十毫米,基部稍寬,上面下陷,背面隆起。總花梗直立,絲狀,長十五至二十五毫米,其基部貼生於葉片中肋上,每柄通常着生一花,花長約十五毫米;花被淡綠色,四片成二列,卵形或披針形,先端漸尖,基部稍寬大,有五至九平行脈,花開放後向外反捲;雄蕊四,紫色,較花被稍短或近於等長,略呈箭形,花絲短,花粉囊二,內向,線形,葯隔膨大而伸長,先端成線狀附屬物,基部呈淺心臟形,葯的頂端,亦有一短鑽狀附屬物;子房小,卵形,無花柱。果實為蒴果,廣卵形而扁,直徑約八毫米,表面平滑,暗赤褐色,熟時開裂,內有種子數粒。種子長橢圓形,長約五毫米,寬約四毫米,深紫褐色,表面有多數縱槽紋,一端有簇生的多數膜質狀附屬物,黃白色。

此種植物分佈於浙江、江蘇、安徽等省,野生於山林及竹林中。本植物為蔓生種,據日人牧野[1]認為中國產百部正品,雖有"japonica"的種名,然不產於日本;又證之於"本草綱目"及"植物名實圖考"(副圖四三)所載,確係此種。

藥用部分為塊根,通常作紡綞形。

百部的化學成分,以往作分析研究者頗多,但以種類不同而異,此蔓生種的根中,據我

國孫虞卿藥師 與 日本間庭博士 [1] 檢查有 Biakubunin ( $C_{19}H_{25}NO_4$ ),融點為 173°C; Hodozurin ( $C_{19}H_{21}NO_5$ ),融點為 115°C; 及 Sessilin (分子式末定),融點為 204°C; 以上都是白色結晶體植物鹼,其他尚有非結晶的植物鹼及無機化合物。又據日人鈴木 (Suzuki) [1] 分析結果,有 Stemonidine( $C_{19}(_{17})H_{29}(_{31})O_5N$ )及 Stemonine( $C_{17}H_{23}O_4N$ )。前由有機化學研究所朱任宏 [3] 的分析,亦得前二種植物鹼,其分子式與日人鈴木所定者相同。關於化學成分較 詳的記載,可參閱徐國鈞 [8] 一文。

吳其濬<sup>[4]</sup>謂:"百部別錄中品,本草拾遺云,人多以門冬當百部,今江西所產,苗葉正如圖經所述。鄭樵所云,葉如薯蕷亦相近。李時珍以爲有如茴香葉者,恐誤以天門冬當之,以駁鄭說過矣。秋開四尖瓣青白花,藝花者以末浸水,去蟲。"



李時珍<sup>[5]</sup>謂百部根:"甘,微温,無毒。主治: 欬嗽上氣,火炙酒漬飲之,治肺熱,潤肺……治疳,殺蚘蟲寸白蟯蟲,及一切樹木蛀蟲, 燼之卽死,殺蝨及蝴蝶,火炙酒浸空腹飲,治疥

近見李希賢[6]及王震[7]試驗百部殺蟲力的結果甚佳,尤以對頭蝨及衣蝨更爲顯著。

- [1] 趙橘黃、徐伯鋆, 現代本草, 生藥學(上)。311-312頁。
- [2] Suzuki, K., Jour. Pharm. Soc. Jap. 49:457 (1929), 51:419 (1931), 54:561 (1934).
- [3] Chu, J. H., The Alkaloids of the Chinese Drug, Pai-Pu, Science Record, 2 (3): 310-314 (1949).
- [4] 吳其溶,植物名實圖考,商務印書館版,506頁。
- [5] 李時珍,本草綱目,世界書局版,745頁。

癬、去蟲蠶咬毒。"

- [6] 李希賢, 百部草除虱力之觀察, 中華新醫學報, 三卷一期, 9-14頁 (1952年1月)。
- [7] 王 震,建議各地採用殺蟲劑百部草,南京新華日報轉載 (1952年4月14日)。
- [8] 徐國鈞,國產殺蟲藥——百部,南京藥訊,一卷五期,147-151 頁 (1952年5月)。

#### 圖 解

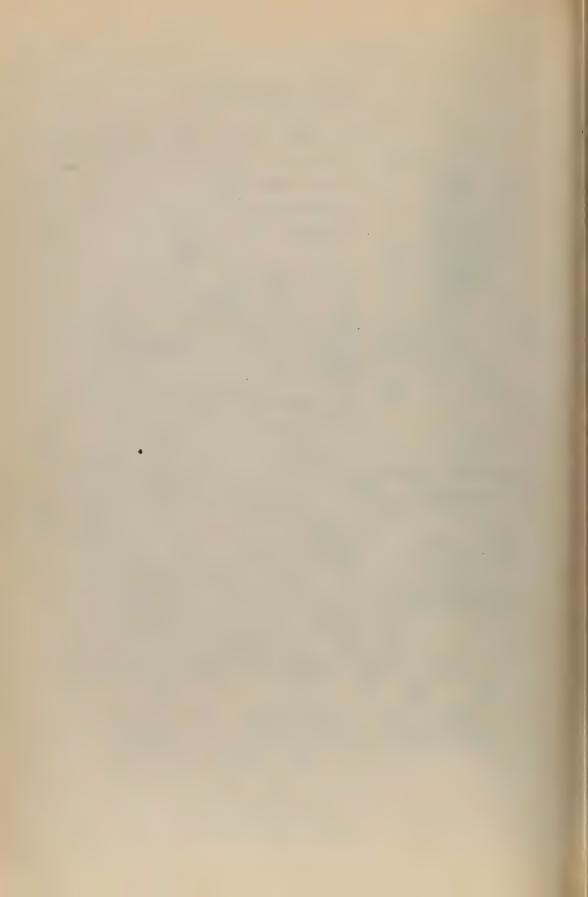
第一〇三圖 百部 Stemona japonica (Bl.) Miq.

- A. 着花植株的一部。
- B. 花的全形。
- C. 花(去一被片及一雄蕊)。
- D. 雄蕊,正面及側面觀。
- E. 葉。

# 中 國 藥 用 植 物 誌 第一○三圖



百 部 Stemona japonica (Bl.) Miq.



第一〇四圖

# 直立百部

(百部科 Stemonaceae)

Stemona sessilifolia (Miq.) Franch. & Savat., Enum. Pl. Jap. II. 92 (1879).

Roxburghia sessilifolia Miq., Ann. Mus. Bot. Ludg. Bat. II. 211 (1865-66).

Roxburghia japonica Miq., Prol. 143; Fr. & Sav., Enum. Pl. Jap. II. 92 (1879).

Stemona erecta Wright, Schlechter in Notiz. Bot. Gart. Berlin-Dahlem. IX. 193

(1924).

多年生草本,高三十至六十厘米,全體平滑無毛。根肉質,塊狀,常呈紡綞形,數個、十數個或數十個簇生。莖直立,不分枝,表面有明顯的縱紋。葉通常三至四片輪生,亦有五片者,卵形,近橢圓形,以至卵狀披針形,長四至六厘米,寬二至四厘米,先端短,漸尖形,基部漸狹而成短葉柄,或近於無柄,葉脈三至五條,中間三脈明顯,背面隆起,兩邊二脈,接近葉緣。花為腋生,多數出自莖下部鱗葉狀的葉腋間,苞披針形,花柄向外平展,花向上斜昇或直立;花被裂片四枚,二列,外列二片較內列二片稍大;葯隔膨大而成披針形附屬物,包圍於葯外面,幾與花被等長,葯線形,頂端亦具狹卵形附屬物,長與葯相等或稍短;子房卵形,表面平滑,上有三條淺縱槽,柱頭短,扁頭狀,無花柱。

分佈於我國浙江、江蘇、安徽、山東等省,其生長情況,與上述一種相同。

入藥部分為塊根,其效用與成分亦與上述一種相類似。

此外,尚有日本種植的卵葉百部 (Stemona ovata Nakai) 一種,亦作藥用,據記載[1] 云: 卵葉百部與上述二種,均由中國移栽於日本。"

<sup>[1]</sup> Kishida, M. & Matsuno, M., On Stemona ovata Nakai & few other species of Stemona in Japan (IV), Jour. Jap. Bot. 10: 296 (1934).

# 圖解

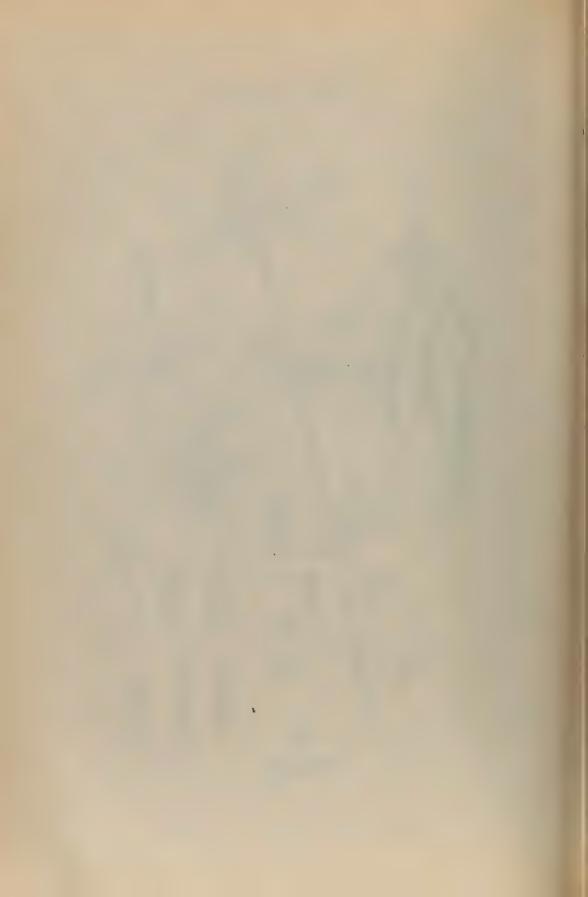
第一〇四圖 直立百部 Stemona sessilifolia (Miq.) Fr. & Sav.

- A. 着花植株。
- B. 根。
- C. 外列被片。
- D. 內列被片。
- E. 雄蕊(去花被及前面一雄蕊的药隔附屬物)。
- F. 雄蕊(側面觀,示葯及葯隔的附屬物)。
- G. 雄蕊正面觀(外有被片)。
- H. 雌蕊,示子房及柱頭。
- I. 果實

## 中國藥用植物誌 第一〇四圖



直立百部 Stemona sessilifolia (Miq.) Fr. & Sav.



第一〇五圖

# 山慈姑

別稱:金燈,鬼燈檠,朱姑,鹿蹄草,無義草,老雅蒜。

(百合科 Liliaceae)

Tulipa edulis Baker, Journ. Linn. Soc. XIV. 295 (1874).

Orithyla edulis Miq., Ann. Mus. Lug. Bat. III. 158 (1867).

Tulipa graminifolia Baker, Journ. Bot. XIII. 230 (1875).

多年生草本;地下有鳞莖,卵圓形,長一厘米半至二厘米半,外包以多層赤褐色膜質鱗片,每片內有多數細長金褐色的絨毛,故江蘇民間有"毛地梨"的名稱,中央為肉質白色的鳞莖。早春自鱗莖生葉,通常為二枚,線形,長可達三十厘米,平展斜升或呈反捲狀,先端尖,全緣,基部下沿呈鞘狀,具平行脈,兩面平滑無毛,上面綠色,近基部略帶淡紅色。花莖一至三由鱗莖的中央發生,柔弱,花單生於頂端,花下約二厘米半處,通常有對生的葉狀苞片二枚,線形而短;花鐘狀,直立,開展;花被六片,離生,二輪,狹長橢圓狀披針形,長二厘米半至三厘米,先端短尖,白色,背面有赤紫色縱條紋;雄蕊六個,三長三短,長約為花被之半,長的與花被的內輪片對生,短的與外輪片對生;葯直立,基部着生於花絲頂端,花絲下部漸寬而扁;雌蕊一個,子房橢圓形而呈三稜,三室,外面綠色,花柱短,柱頭三淺裂。果實為蘋果,三角狀倒卵圓形,成熟時由室背開裂。

我國長江流域各省,頗爲常見,自生於山野中、日本亦有分佈。

二、三月間開花,頗爲美觀。

藥用部分以鱗莖為主,通常採掘之,可供食用,或為澱粉原料;漢方用作緩和滋養藥。 李時珍[1]謂山慈姑的根、葉、花均可入藥,其根卽指鱗莖而言,主治"癰腫瘡瘻瘰癧結核等,醋磨傅之。……"

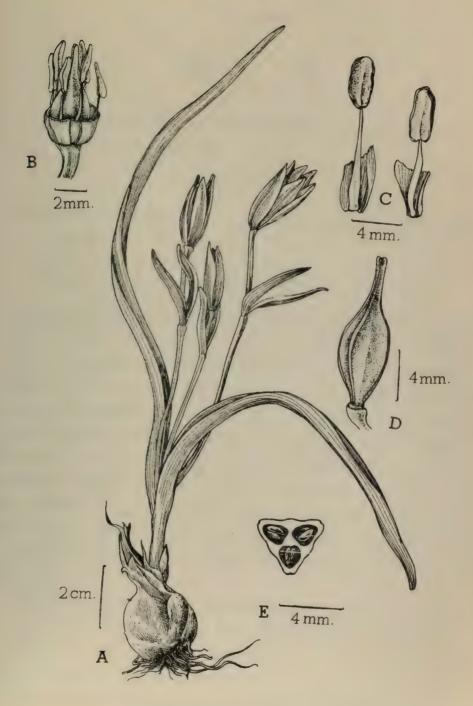
<sup>[1]</sup> 李時珍,本草綱目,470頁,世界書局版。

## 圖解

第一〇五圖 山慈姑 Tulipa edulis Baker

- A. 植物全形。
- B. 去上半部的花被後,示雄蕊及雌蕊的一部分。
- C. 長短不等的雄蕊。
- D. 雌蕊。
- E. 子房的横切面,示三室及胚珠。

### 中國 藥 用 植 物 誌 第一〇五圖



山慈姑 Tulipa edulis Baker.



第一〇六圖

# 射干

別稱: 烏扇,烏翣,烏吹,烏蒲,鳳翼,鬼扇,扁竹,仙人掌,紫金牛, 野萱花,草**苕**,黃遠。

#### (鳶尾科 Iridaceae)

Belamcanda chinensis (Linn.) DC., Red. Lil. 3: pl. 121 (1807).

Ixia chinensis Linn., Sp. Pl. 36 (1763).

Belamcanda punctata Moench, Meth. 529 (1794).

Pardanthus chinensis Ker, Koenig et Sims., Ann. Bot. I. 246 (1805).

多年生草本,莖高達一米半,地下有匍匐莖,鮮黃色,鬚根多數,亦帶黃色。葉二列,扁平,嵌叠狀,劍形,長二十至六十厘米,寬二至四厘米,先端漸尖,多脈紋。莖的上部為二至三囘的叉狀分枝,枝端着生具柄的花數朵;花柄線狀,長約一厘米半;花梗及分枝基部均具有膜質的苞片,卵形以至披針形;花直徑三至五厘米,花被六片,二輪,內輪三片較外輪三片稍短小,倒卵形至矩圓形,長約二厘米半,寬約一厘米,先端鈍圓,有時微凹,基部狹窄,上面橘黃色,散有橘紅色斑點,背面為淡黃色;雄蕊三個,着生於花被基部,每個與外輪被片對生。葯線形,長約八毫米,外向,背面近基部着生於花絲頂端,花絲近圓柱形,長約一厘米,先端漸尖,下部稍闊;雌蕊一個,子房下位,三室,倒卵形,有三縱槽,花柱一,呈棒狀而微扁,向上端漸寬,長約一厘米半,柱頭三裂,中空,裂片兩側內摺,上綠略向外捲,帶橘黃色,表面有細短毛。果實為蘋果,頂端有部分萎凋的花被宿存,三角狀倒卵形以至長橢圓形,長約二厘米半,三室,成熟時為室背開裂,每室內有種子三至八粒,種子黑色,有光澤,近於圓形,直徑約五毫米。

本種原產我國,幾逼生於各省,亦有栽培供觀賞的;朝鮮及日本亦均有分佈。

七、八月間開花,九月底實熟(南京)。各種土宜適應性頗強。

根莖供藥用;漢方治喉痺(扁桃腺炎)及腰痛等。

射干的根莖內含有一種配糖體[1] (Belamcandin).

吳其濬[2]於植物名實圖考中亦有記載此植物,今將其附圖(副圖四四)錄之如下。



李時珍<sup>[3]</sup>謂射干之根,主治:"欬逆上氣,喉痺咽痛,不得消息,散結氣,腹中邪逆,食飲 大熱。"

- [1] 大村重光,綜合藥用植物,166頁。
- [2] 吳其濟,植物名質圖考,568頁,商務印書局版。
- [3] 李時珍,本草綱目,700-701頁,世界書局版。

### 圖 解

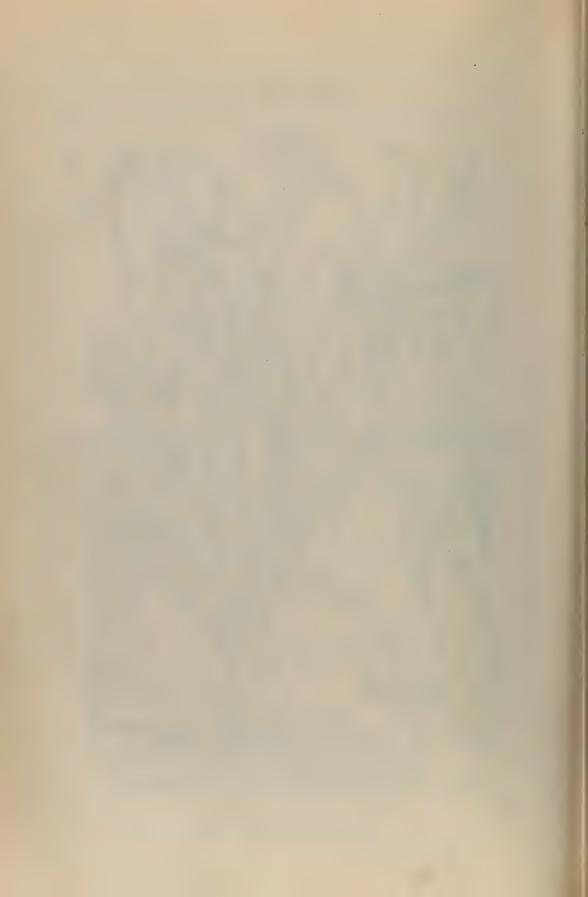
第一〇六圖 射于 Belamcanda chinensis (Linn.) DC.

- A. 植物原形。
- B. 雄蕊。
- C. 雌蕊。
- D. 果實,示室背開裂。

# 中國藥用植物誌第一〇六圖



射 于 Belamcanda chinensis (Linn.) DC.



第一〇七圖

# 土高麗參

別稱: 參,東洋參,高麗參,參草,假人參,櫨蘭,波世蘭。

(馬齒莧科 Portulacaceae)

Talinum crassifolium Willd., Sp. Pl. II. 862 (1799).

一年生草本,直立,高達六十厘米左右,莖圓柱形,綠色,下部分枝,基部稍木質化。葉 肉質,互生,倒卵形,或倒卵狀長橢圓形,長五至七厘米,寬二厘米半至三厘米半,先端尖或 鈍圓,葉綠全綠,基部漸次狹窄而成短柄,兩面綠色而光滑。夏季莖頂分枝成長圓錐狀的花 叢,總花柄呈紫綠或暗綠色,花多數,淡紫紅色,直徑約六毫米,花柄纖長;蕚片二,早脫落, 卵圓形,頭尖,基部附着,長約一毫米半,寬約一毫米; 花瓣五,倒卵形或橢圓形,長約三毫 米,寬約二毫米,基部附着;雄蕊十餘個,長約二毫米,花絲細柔;雌蕊子房球形,花柱線形, 長約二毫米,柱頭三深裂,先端向外展而微彎。果實蒴果,熟時灰褐色,直徑約三毫米,種子 細小,黑色,扁圓形,表面有微小的凸起塊。

六、七月開花,九、十月果實成熟。

分佈於我國浙江、江蘇、安徽、廣西、廣東、四川等省;園庭內亦有栽培供觀賞用。

藥用部分為根,圓錐形,直徑一至三厘米,長不等,直立或帶彎曲,有時多分枝,旁生纖細的側根,全體肉質,表面棕褐色,內部乳白色。

本植物民間取根,用作補藥,煎水服或去皮與肉同養食之。

### 圖 解

第一〇七圖 土高麗參 Talinum crassifolium Willd.

- A. 根。
- B. 着花植株。
- C. 花的背部,示二蕚片。
- D. 花。
- E. 雌蕊。
- F. 果實。
- G. 種子。

# 中國藥用植物誌第一○七圖



土高麗參 Talinum crassifolium Willd.



第一〇八圖

# 孩 兒 參

別名:太子參。

(石竹科 Caryophyllaceae)

Krascheninnikowia rhaphanorrhiza (Hemsl.) Kryl., Pflanzenar. I. 83-85 (1928).

Stellaria rhaphanorrhiza Hemsl., Jour. Linn. Soc. Bot. XXIII. 69 (1886).

多年生小草本,高七至十五厘米;地下有直生塊根,紡綞形,直徑約六毫米,表面光滑, 白色而帶微黃,下端漸尖,四周疏生鬚根。莖由塊根單生,罕有雙生者,直立,下部帶紫色, 近四方形,上部較圓而色綠,節五至七疏生,節略膨大,莖上有短柔毛二條。葉對生,略帶肉 質,薄嫩無毛,通常着生於莖的中部以下者,有葉四至五對,倒披針形,先端尖,基部漸狹, 中脈微凹,近於地面的葉最小,居於莖的中部者最大,長約七厘米,寬約一厘米,上面綠色, 背面淡綠色, 莖端通常四葉相集, 平展成十字狀, 節間極短或幾無, 葉片卵狀披針形至長卵 形,邊緣略呈波狀,先端漸尖,基部狹窄,上面嫩綠色,背面白綠色,兩面均光滑無毛,長 三厘米半至八厘米,寬十五至三十五毫米;花有二形,均為腋生,在莖的下部近於地面者形 小,有短柄,紫色,被有細柔毛,蕚片四枚而閉着,卵形而凹,先端尖,背面紫色,邊緣白色而 呈薄膜狀;花瓣缺如;雄蕊通常有二枚,雌蕊具有短花柱,柱頭三裂而稍反捲,子房卵形,內 有胚珠七、八粒;着生於莖端的花,形大,白色,通常每葉腋間生有一花,開時向上直立,凋 後漸向下垂,柄細而圓,長二至三厘米,紫綠色,有細柔毛,綠蕚五片,披針形,邊緣色白而 薄,銳頭,長約八毫米,邊緣及背面毛疏生,花瓣五片,薄,倒卵形,先端呈二或三淺齒牙狀, 長約一厘米; 雄蕊十個, 花絲較花瓣稍短, 子房廣卵形, 由五心皮合成, 綠色, 先端突尖, 有 細長花柱三個,柱頭呈頭狀。果實爲蒴果,熟時開裂,內有種子八粒,近於球形,直徑約一厘 米半。

此植物產江蘇句容縣寶華山及南京明孝陵一帶;最近在安徽滁縣瑯琊山亦採得標本, 於瑯琊寺四周山坡上,生長頗多,為該山土產藥物的一種。

藥用部分為塊根。

四月開花,五月實熟。

孩兒參,一名太子參,但本草拾遺<sup>[1]</sup>所載的太子參,指遼參的小者而言,並非同種。本植物於我國醫藥書中,尚未見有記載;其化學成分,亦未見及。

塊根用作補藥,尤以治小兒出處汗為佳。

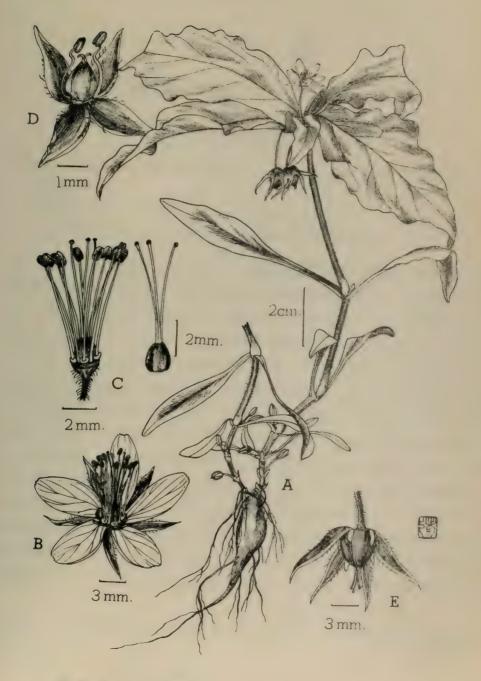
[1] 李時珍,本草綱目拾遺,世界書局版,49頁。

## 圖 解

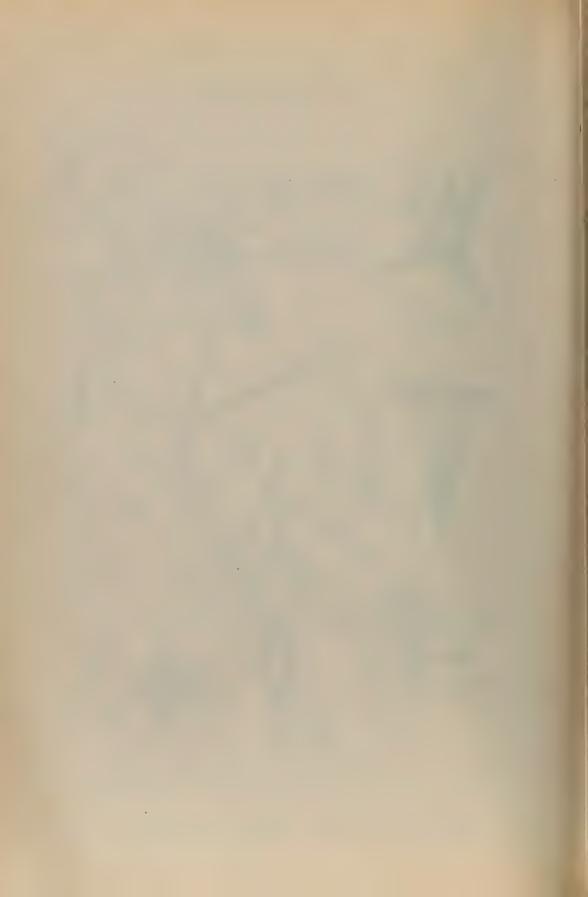
第一〇八圖 孩兒參 Krascheninnikowia rhaphanorrhiza (Hemsl.) Kryl.

- A. 植物全形。
- B. 花。
- C. 雄蕊及雌蕊(已去蕚片與花瓣)。
- D. 着生於莖下部的花(無花瓣)。
- E. 果實(熟時下垂)。

# 中國 藥 用植物 誌 第一〇八斶



孩兒 冬 Krascheninnikowia rhaphanorrhiza (Hemsl.) Kryl.



第一〇九圖

# 天 葵

別名: 夏無蹤,菟葵,天葵子,干年耗子屎,小鳥頭,紫背天葵。

(毛茛科 Ranunculaceae)

Semiaquilegia adoxoides (DC.) Makino, Bot. Mag. Tokyo, XVI. 119 (1902).

Isopyrum adoxoides DC,, Syst. I. 324; Prodr. I. 48 (1824).

I. japonicum S. et Z., Abh. Akad. Muench. iv. II. 181 (1843).

多年生草本,高十五至四十厘米;地下有塊根,形狀不定,多數為橢圓形或紡錘形,表面光滑,灰黑色,內部肉質,白色,塊根下部有纖長分枝的鬚根,淡黃色。數莖皆自塊根叢生,直立,分枝,幼莖細圓,老莖呈四方形,全體綠色,下部有帶淡紫色者,表面密被白色的細柔毛,頭尖或具有一腺。根葉叢生,有長柄,基部擴張而呈葉鞘狀,三出複葉,各小葉為廣楔形,再分爲三裂片,每裂片先端圓,並有二或三缺刻,小葉柄長約三毫米,有細柔毛,葉片上面綠色,背面紫色,質柔嫩,光滑無毛;莖葉形態與根葉相似,惟由下而上,漸次變小,上面深綠色,有時裂片中間雜有白色斑紋,背面淡綠色,兩面光滑無毛,裂片長十至二十毫米,寬五至十毫米,小葉柄圓形,長二至十二毫米,表面有細柔毛,基部連合擴張作葉鞘狀,左右有薄膜如托葉。花由葉腋單生,花柄初短,果後伸長,中部有近於對生的苞片二枚,緩形,細小,頂生一花,白色,外帶淡紅色,專片五,呈花瓣狀,卵形,基部截切,先端漸狹,長四至六毫米;花瓣五,楔形,較蕚片稍短,上部淡黃色,先端截切或微凹,下部連合呈短筒狀,基部背面膨出呈短矩;雄蕊通常十枚,其中有不完全發育者,葯黃色,基部着生於花絲頂端;雌蕊三至四,子房狹長,綠色,花柱短,白色,向外反捲,柱頭不明顯。蓇葖三至四個,莢狀,光滑無毛,長六至七毫米,熟時開裂;種子細小,長約一毫米,倒卵形,表面皺縮,熟時色黑。

此植物分佈於我國福建、浙江、江蘇、安徽、江西、湖北、四川等省,通常生於山野石隙 庇陰處;日本亦產之。

三四月間開花,立夏前實熟,全草卽枯。

藥用部分為塊根及種子。

天葵的化學成分,在醫藥書籍中,尚未見有記載。

據吳其濬<sup>[1]</sup>所述天葵的形態、生態、及其附圖(副圖四五)與本種同物無疑;並謂:"建 昌俚醫,以敷乳毒,極效。"



副圖四五

根據我們前在四川時採集調查的記錄,川中業草藥者採天葵的根莖出售,燉肉服,散痰,或打爛敷治庠子;種子亦作散痛藥。年來在安徽滁縣瑯琊山採得土名"紫背天葵"者,亦為同種的植物,當地人民以根莖養公猪前蹄服,治肺癆病著稱,打爛並可敷治頸部瘰癧。

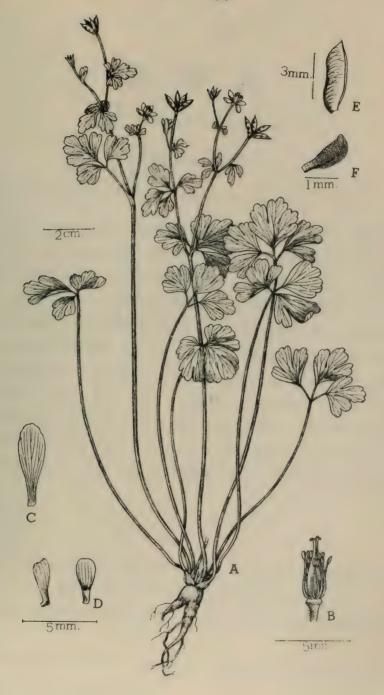
[1] 吳其濟,植物名質圖考,商務印書館版,310頁。

# 圖解

第一〇九圖 天葵 Semiaquilegia adoxoides (DC.) Makino

- A. 全植物體。
- B. 去花藝與花瓣後的花,示雄蕊及雌蕊。
- C. 花瓣狀的蕚片。
- D. 花瓣,示正面及側面。
- E. 果實。
- F. 種子。

## 中 國 藥 用 植 物 誌 第一〇九圖



天 赛 Semiaquilegia adoxoides (DC.) Makino.



第一一〇圖

# 白 頭 翁

別稱: 野丈人,胡王使者,奈何草。

(毛茛科 Ranunculaceae)

Anemone chinensis Bunge, Enum. Pl. Chin. Bor. 2 (1833).

多年生草本,高十至三十厘米,全體密被白色絨毛。葉根出叢生,展開或上升,具有長柄,表面有數縱棱,尤以老時較明顯, 均密佈白色長絨毛,基部較寬或呈鞘狀,外圍有往年葉柄的殘餘部分留存;葉片為二囘羽狀複葉,或為三小葉而成,每小葉又作三深裂,裂片倒卵形或矩形,先端作不規則二至三淺裂,表面毛疏生,背面灰白色毛密生,當幼葉未展放前,全部覆被白色絨毛。花莖由基部中央生出,通常一條,有時二條,其莖上距花三至七厘米處有葉二至三枚,對生或輪生,呈總苞狀,每葉二至三深裂,裂片呈線形或披針形,先端不分裂或一至二淺裂,全緣,背面密被灰白色絨毛。花單一,頂生,蕚片六枚,花瓣狀,二列,卵形或矩形,長約三厘米半,寬約一厘米半,先端尖,內面呈濃紫色,甚美麗;雄蕊多數,長約蕚片之半;雌蕊多數,花柱絲狀,較雄蕊為短,密被白色絨毛,上部的毛較疏而短。果實為瘦果,多數集成頭狀,有宿存的花柱,上有白毛,形似老翁之頭,故名白頭翁。

分佈頗廣,東北至我國遼東、吉林,東南至浙江一帶,均自生於山谷及田野,亦有移植 園圃以供觀賞者。

花期爲四、五月。

藥用部分為根。

據丘晨波<sup>[1]</sup> 等的記載云: "白頭翁的根部用水蒸氣蒸餾得揮發性的物質,白頭翁素 (Anemonin, C<sub>10</sub>H<sub>8</sub>O<sub>4</sub>),製純時為黃色無味結晶體,但揮發時成刺激性液體。"

吳其濬<sup>[2]</sup>植物名實圖考所記述的白頭翁,其附圖與本篇所論者,絕然不同,係**菊**科植物的一種。

白頭翁爲強心利尿藥;漢方用於治熱性痢疾,子宮炎,胃腸炎等,但宜注意有毒性。

<sup>[1]</sup> 丘晨波, 袭家酸, 中藥之化學與藥理, 6頁。

<sup>[2]</sup> 吳其濟,植物名實圖考,商務印書館版, 169 頁。

# 圖 解

第一一〇圖 白頭翁 Anemone chinensis Bunge

- A. 植物全形。
- B. 果實(尚未成熟)。
- C. 雄蕊。
- D. 雌蕊。
- E. 瘦果。
- F. 花被的背面。

# 中國藥用植物誌第一一〇圓



白 頭 翁 Anemone chinensis Bunge.



第一一一圖

## 刺 黃 柏

(小蘗科 Berberidaceae)

Mahonia gracilipes (Oliver) Fedde in Bot. Jahrb. XXXI. 128, fig. 5 (Monog. Mahonia) (1901).

Berberis gracilipes Oliver in Hooker's Icon. Pl. 18, t. 1754 (1887).

Berberis subtriplinervis Franch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, I. 63 (1895).

Mahonia subtriplinervis Fedde, I.c. 129.

常綠小灌木,高約一、二米,全體光滑無毛,莖直立,內部呈黃色。葉互生,一囘奇數羽狀複葉,有對生的小葉二至三對,革質而厚,橢圓形,基部一對小葉最小,向上漸大,頂端的奇數小葉為最大,長四至十三厘米,寬一厘米半至四厘米半,先端漸尖而呈刺狀頭,邊緣有二至四疏鋸齒,其先端亦呈細尖刺,表面深綠色,有光澤,背面黃綠色而外被蠟狀白粉,此白粉有局部早脫者,小葉基部漸秧,無柄,但着生於葉軸處稍膨大;葉柄長,上面扁平或下陷,左右有稜角,背面隆起呈半圓狀,近基部擴大呈鞘狀而抱莖,稍上有托葉呈細刺狀。秋末莖稍生出數直立的花軸,花生其上,總狀排列,每花有柄,絲狀,長約一厘米,基部有鱗片狀小苞一枚;花深紫色,蕚片九枚,三列,每列三數,最外一列的蕚片較小,卵圓形,長約二毫米,內二列蕚片形同,惟大幾倍之;花瓣六枚,橢圓形,先端圓或呈微波狀,內面基部具有蜜腺;雄蕊離生,與花瓣同數而對生,花絲短,葯瓣裂;雌蕊一枚,子房上位,短柱狀或略呈卵形,花柱缺如,柱頭扁平而中央微凹。果實漿果,卵形,暗藍色。

原產我國四川峨眉山,在洪椿坪以上自生於叢林中;雲南亦產之。

花期在八、九月之間。

藥用部分以莖為主,根及葉亦可用。

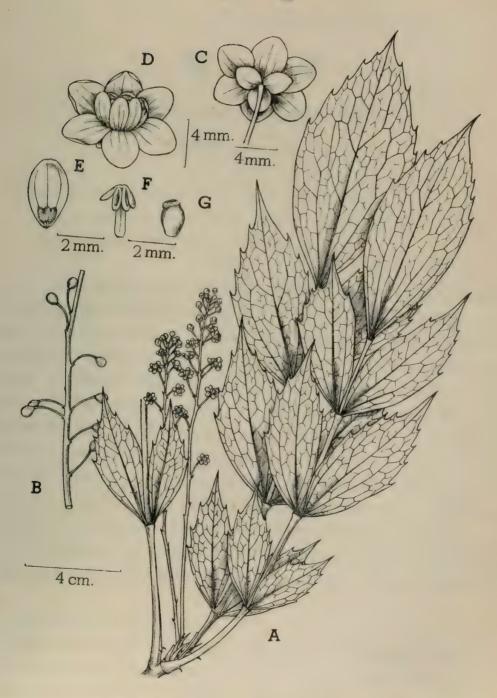
據吾人以往在峨眉山的調查,民間採取其莖葉,磨成粉末,散治黃水瘡,煎水服,治蟲 牙火牙等症。此外尚有一種。亦名刺黃柏(M. ganpinensis Schneid.),已載於本誌第二册第七十二圖,與本種主要的區別,以其葉片狹長及背面無蠟質白粉;其效用相同。

## 圖 解

第——圖 刺黃柏 Mahonia gracilipes (Oliver) Fedde

- A. 着花植枝。
- B. 果枝。
- C. 花的背面觀。
- D. 花的正面觀。
- E. 花瓣,基部示蜜腺。
- F. 雄蕊, 葯示瓣裂。
- G. 雌蕊。

# 中國藥用植物誌第一一圖



刺 黄 柏 Mahonia gracilipes (Oliver) Fedde.



第一一二圖

## 罌 粟

別稱: 罌子粟,米囊子,御米花,米榖花,象榖。

(罌粟科 Papaveraceae)

Papaver somniferum Linn., Sp. Pl. 508 (1753).

Papaver amplexicaule Stokes, Bot. Mat. Med. III. 18I (1812). Papaver amaenum Lindl., Bot. Reg. Misc. 56 (1839).

二年生草本,高達一至一米半,全株富乳汁,粉綠色,光滑無毛,或罕有疎毛。葉平滑互生,無托葉,長卵圓形至短圓形,長五至三十厘米,寬三至二十厘米,邊緣多缺刻狀淺裂,有鈍鋸齒,先端漸尖,基部呈心臟形,下部的葉有短柄,上部的葉無柄,抱於莖上。花芽常下垂,開放時向上,具長柄,常出自葉的對方,花單一頂生,兩性,形大而美麗,直徑五至十厘米;花蓴二枚,長橢圓形,粉綠色,早落;花瓣白色,粉紅色,紅色或紫紅色,通常四枚,成二輪排列,扁圓形,基部漸狹,全緣或呈微波狀,長約七厘米,寬約八厘米;雄蕊多數,生於子房的周圍,花絲纖細,白色,長約十五毫米,花葯黃色,線形,長約四毫米,其基部着生於花絲的頂端,二室縱裂;雌蕊一枚,子房綠色球形,胚珠多數,着生於側膜胎座上,中空,胎座與柱頭同數,無花柱,柱頭放射形,通常七至十五枚。果實為蒴果,球形或長橢圓形,長五至七厘米,寬三至七厘米,外皮黃褐或淡褐色,光滑而具縱紋,成熟時於柱頭下沿頂部孔裂,散出種子,種子多數,細小腎形,直徑半至一毫米,灰褐色,表面網紋隆起,質富油性。

罂粟為歐洲及西亞古代栽培植物,約在唐代時由印度傳入中國,以前在軍閥和國民黨 反動統治時期為了稅收,西南貴州、雲南及四川栽植頗廣,東北亦有栽植,現已絕跡不種 了。

五、六月間開花,七、八月間果實成熟。

藥用部分主要為果實中的乳汁,俗稱鴉片或阿片,卽當果實尚未成熟時,用竹刀淺割 果皮,使白色乳汁滲出,於空氣中漸變棕色,待半乾時收集之。商品鴉片帶黑棕色,有麻醉 性,味極苦,為催眠,鏡靜,止痛的重要藥物。其他部分如嫩苗可食。據綏遠人說:乾燥的

罌粟葉可代替旱烟吸用;成熟的果殼亦供藥用,功同鴉片;種子不含植物鹼,含固定油約50%,可供食用。

鴉片的成分也是植物鹼,約有二十五種之多,其中最重要的就是嗎啡 (Morphine, C<sub>17</sub>H<sub>19</sub>O<sub>3</sub>N) 10-20%,可待因 (Codeine, C<sub>18</sub>H<sub>21</sub>O<sub>3</sub>N) 0.3-0.4%,那可丁 (Narcotine, C<sub>22</sub>H<sub>23</sub>O<sub>7</sub>N) 2-8%,蒂巴因 (Thebaine, C<sub>19</sub>H<sub>21</sub>O<sub>3</sub>N) 0.2-0.5%,罌粟鹼 (Papaverine, C<sub>20</sub>H<sub>21</sub>O<sub>4</sub>N),及那碎因 (Narceine, C<sub>23</sub>H<sub>27</sub>O<sub>8</sub>N),其餘植物鹼的總含量,約1%以上<sup>[1]</sup>。

據本草綱目<sup>[2]</sup>載罌粟的殼:"止瀉痢,固脫肛,治遺精久欬,斂肺澀腸,止心腹筋骨諸 痛";其嫩苗:"作蔬食,除熱潤燥,開胃厚腸";其疑固後的乳汁,名阿芙蓉,即阿片,主治"瀉 痢脫肛不止,能澀丈夫精氣。"

### 圖解

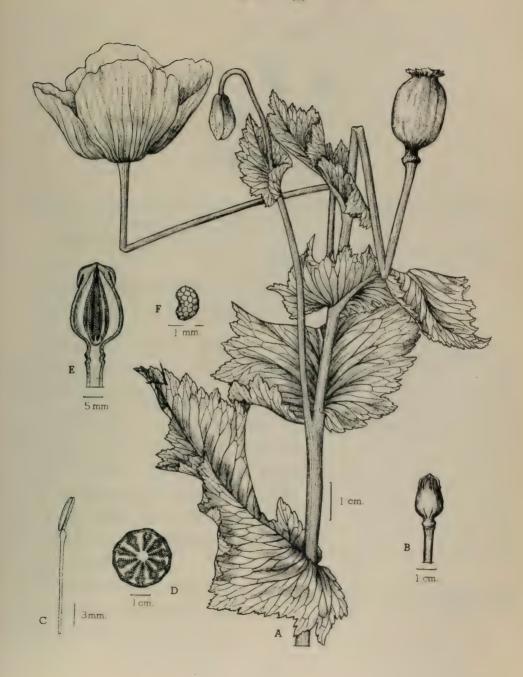
第一一二圖 罌粟 Papaver somniferum Linn.

- A. 着花及果的植株。
- B. 雌蕊。
- C. 雄蕊。
- D. 果實的構切片(尚未成熟)。
- E. 果實的縱切片(同 上)。
- F. 種子。

<sup>[1]</sup> Wallis, Textbook of Pharmacognosy, 418 (1951).

<sup>[2]</sup> 李時珍,本草綱目,世界書局版,859-861頁。

# 中國 藥 用 植 物 誌 第一一二圖





第一一三圖

## 白 花 菜

別稱: 羊角菜

### (白花菜科 Capparidaceae)

Gynandropsis gynandra (L.) Merr., Enum. Philip. Pl. II. 209 (1923).

Cleome gynandra Linn., Sp. Pl. 671 (1753).

Pedicellaria pentaphylla Schrank., in Roem. & Usteri, Mag. Bot. iii. St. VIII. 10 (1790).

Gynandropsis pentaphylla DC., Prodr. 1. 238 (1824).

Gynandropsis sinica Miq., Jour. Bot. Neerl. I. 128 (1861).

一年生直立草本,高達一米,莖基部木質化,多分枝,全體通常密被腺毛,有粘性。葉互生,掌狀複葉,小葉五片,倒卵形,長二厘米半至五厘米,寬一至二厘米,先端尖,全緣或有微鋸齒;葉柄長三至七厘米。花着生於莖的上部,成總狀花序,白色或帶紫色,有柄,長約二厘米,基部的苞,以三小葉合成;蕚片四枚,開展,卵形,先端尖;花瓣四枚,亦開展,具長爪,倒卵形,長約一厘米,寬約半厘米;雄蕊六個,花絲的下部,附着於雌蕊長柄之上,花絲離生,部分開展,等長或近於等長,先端與葯的基部連接,葯線形,長約三毫米,先端尖;雌蕊子房有長柄,突出於花瓣之上,子房小圓筒狀,一室,有二側生胎座,胚珠多數,花柱短,柱頭狀而扁。果實爲蒴果,長角形,長五至十厘米,寬約四毫米,表面具有條紋,先端柱頭宿存,內有多數種子,果柄及子房柄長約五厘米。種子腎臟形,寬約一毫米,中部微陷,黑褐色,表面具有突起的皺褶狀膜。

本植物分佈於熱帶及亞熱帶地方,印度生長頗多;我國北自北京,南至海南島及臺灣, 亦均有之,通常栽植於園庭供觀賞。

夏初開花,秋末實熟,花期頗長。

藥用部分為種子,亦有用全草者。

據 Read [1] 的記載,白花菜的種子內,含有脂肪油 (Fatty oil, 25%) 及揮發油 (Essential oil)。

吳其濬<sup>[2]</sup>植物名實圖考所述:"白花菜食物本草收之,圃中亦有種者,味近臭,惟宜醃食。"其所載附圖(副圖四六)亦酷似本植物,錄之如下。



副圖四六

李時珍[3]謂:"氣味苦辛,微毒。主治下氣,煎水洗痔,搗爛敷風濕痹痛;擂酒飲止瘧。"

- [1] Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Ts'ao Kang Mu, 3rd. ed. 150 (1936).
- [2] 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館版,97頁。
- [3] 李時珍,本草綱目,世界書局版,937頁。

### 圖解

第一一三圖 白花菜 Gynandropsis gynandra Linn.

- A. 植物全形。
- B. 花。
- C. 子房橫切面,示側膜胎座及胚珠。
- D. 種子。

# 中國樂用植物誌 第一三圖



白 花 菜 Gynandropsis gynandra Linn.



第一一四圖

## 薪 蓂

別稱: 遇藍菜,犂頭草,大養,大蕺,馬辛,析目,榮目,馬駒,老養,老鼓草。

(十字花科 Cruciferae)

Thlaspi arvense Linn., Sp. Pl. 646 (1753).

一年生草本,全體光滑無毛,高達三十厘米;莖直立,單一或作糤房狀分枝。單葉互生, 根出葉有柄,在上部的葉抱莖,長橢圓形至披針形,長十五至五十毫米,寬二至十五毫米, 先端短尖或鈍形,全緣或呈疏齒牙狀,基部作耳狀,呈箭形而抱莖。花小,白色,總狀花序, 花柄與果實近於等長;花蕚四枚,卵形,長約二毫米,寬約一毫米半,邊緣薄而呈白色膜狀, 外面為綠色;花瓣四枚,二二對生呈十字形,卵圓狀,基部漸狹;雄蕊六個,二個較短,花絲 下部稍寬,頂端着葯處漸狹,葯二室;子房扁,卵圓狀,先端微凹,花柱短,柱頭頭狀。果實為 短角果,扁平,卵圓形,直徑五至十三毫米,有翼,寬約二毫米,愈近先端則愈寬,先端深裂, 成熟時果蓋呈淡黃色,沿中央由先端向下開裂,隔膜薄膜狀,白色,呈紡綞形,每室有種子 五至七粒。種子卵圓形而扁,直徑約一毫米,褐色,表面有向心隆起的環紋,胚具直叠子葉。

本植物分佈甚廣,在我國長江流域諸省,尤所習見,通常野生於路旁或田畔。在華東一帶,民間有摘取其幼莖及嫩葉供食用的,歐洲及北非洲等地,亦均有之。

四、五月開花,花後不久,果卽成熟。

藥用部分以種子爲主, 莖葉次之。

據 Read<sup>[1]</sup>謂菥蓂子的化學成分,含有黑芥子苷 (Sinigrin),脂 (Fatty oil, 34%),卵磷脂 (Lecithin),及肌球蛋白 (Myrosin) 肌球朊酶 (Myrosinase)。

吳其濬植物名實圖考所載的菥蓂附圖,實係養之誤(參閱本誌第二册第七十四圖),並 非本種。

李時珍<sup>[2]</sup>謂菥蓂苗:"氣味甘平無毒,主治:和中益氣,利肝明目。"菥蓂子:"氣味辛,微温,無毒。主治:明目,目痛淚出,除痹,補五臟,益精光,久服輕身不老;療心腹腰痛,治肝家積聚,眼目赤腫。"

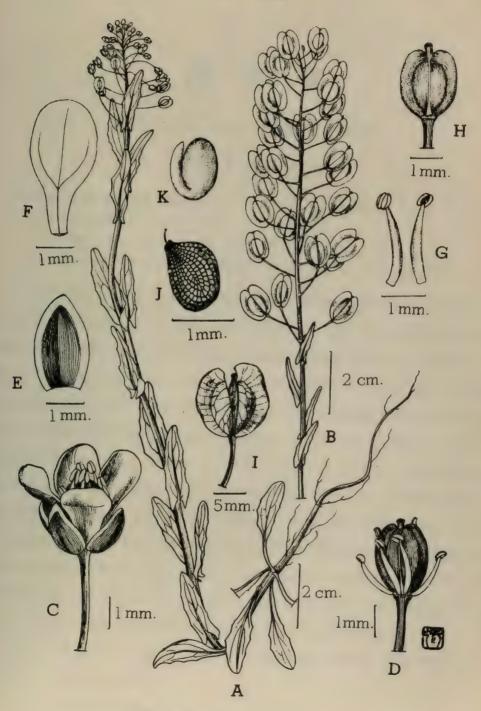
- [1] Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Ts'ao Kang Mu, 3rd. ed. 150 (1936).
- [2] 李時珍,本草綱目,世界書局版,942頁。

### 圖 解

### 第一一四圖 薪奠 Thlaspi arvense Linn.

- A. 植物全形。
- B. 果枝。
- C. 花。
- D. 雄蕊及雌蕊(已去蕚片及花瓣)。
- E. 蕚片。
- F. 花瓣。
- G. 雄蕊。
- H. 雌蕊。
- I. 果實,示開裂狀。
- J. 種子。
- K. 胚,示直叠子葉及胚根。

中國 樂 用 植 物 誌 第一一四尚



薪 奠 Thlaspi arvense Linn.



第一一五圖

## 虎耳草

別稱: 石荷葉,系系草,金錢吊芙蓉。絲綿吊梅。

(虎耳草科 Saxifragaceae)

Saxifraga sarmentosa Linn. f. Suppl. 240 (1781).

Saxifraga stolonifera Meerb., Afbeeld. t. 23 (1775).

Saxifraga ligulata Murr., Comm. Gotting 26. t. 1 (1781).

Saxifraga chinenensis Lour., Fl. Cochinch. 281 (1790), ed. Willd. 347 (1793).

多年生常綠草本,高達四十厘米;鬚根多而纖細,匍匐枝如絲狀,有時分枝,赤紫色,罕有葉着生,往往於枝端生長幼苗。葉通常數枚由基部叢生,圓形以至橫長橢圓形或腎形。葉片內質而厚,寬四至九厘米,基部帶心臟形或呈截形,葉緣多作淺裂狀,每一裂片寬約十五毫米,具疏生尖銳齒牙三至四個,葉片上面及邊緣均密被剛長毛,深綠色,沿脈處有時具白色斑紋,背面紫赤色,密被小球形細點,光滑無毛;葉柄長,基部膨大,表面亦密生長毛。花莖於夏秋之際自葉叢間生出,通常高出葉二倍以上,赤色,下部密生赤色長毛,上部的毛較疏而短;花序分枝,長十至二十厘米,向上展開,每枝通常着生花四至七朵,有時有分枝和着花更多者;苞片卵狀長橢圓形,以至線形,先端銳尖;花柄較花為長,密被絨毛及腺毛;蕚片五,卵形微凹,先端尖,背面及邊緣亦密生絨毛;花瓣五,白色,不整齊,三瓣小,卵形,先端尖,長三至四毫米,通常先端及中部帶淡紅色,基部有五黃色斑點,二瓣大,倒垂,較小瓣大二至三倍,披針狀橢圓形,長約十五毫米,寬三至五毫米,先端漸尖;雌蕊十個,長短不等,花絲棍棒狀,長約蕚片的二倍,花葯淡紅色,雌蕊子房球形,花柱長約子房的二倍,柱頭尖而細小。果實為蒴果,卵圓狀,具有分歧宿存的花柱,長四至五毫米。

分佈於我國浙江、江蘇、安徽、江西、廣東、雲南、貴州、四川等省;朝鮮及日本亦產之。 本植物喜生於陰濕處及石隙間。

夏秋之際開花,初冬果實成熟。

藥用部分全體可用,惟以葉為主。

吳其濬<sup>[1]</sup>植物名實圖考曰:"虎耳草本草綱目始著錄, 栽種者多白紋, 自生山石間者, 淡綠色, 有白毛, 卻少細紋。治聤耳, 過用或成聾閉, 喉閉無音, 用以代茶, 亦治吐血。"其附 圖(副圖四七) 與我們所述的亦酷似。



副圖四七

李時珍[2]本草綱目謂:"微苦辛,寒,有小毒。主治:瘟疫,擂酒服;生用吐利人,熟用則止吐利;又治聤耳,擣汁滴之,痔瘡腫痛者,陰乾,燒烟桶中薰之。"

四川民間謂:此植物全用,可以袪風;其新鮮液汁,可治耳炎;全體泡酒服,可治皮膚紅疹。

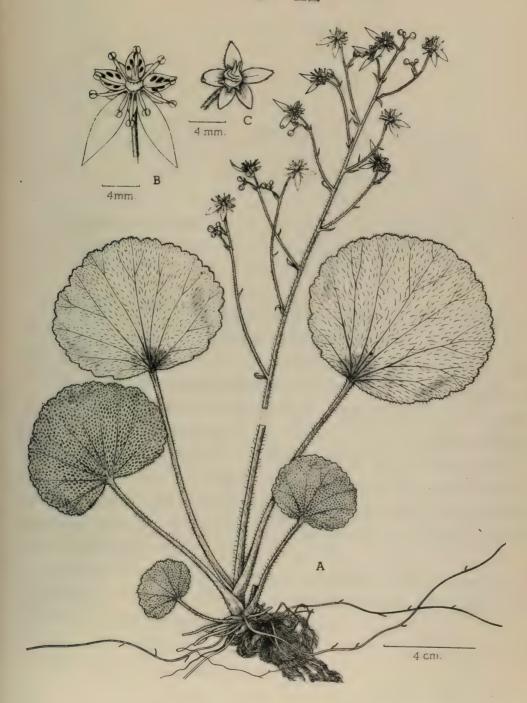
- [1] 吳其溶,植物名實圖考,商務印書館版,389頁。
- [2] 李時珍,本草綱目,世界書局版,804頁。

### 圖 解

第一一五圖 虎耳草 Srxifraga sarmentosa Linn. f.

- A. 植物全形。
- B. 花。
- C. 雌蕊及花蔓(已去不等大的花瓣及雄蕊)。

# 中國藥用植物誌第一一五圖



虎耳草 Saxifraga sarmentosa Linn. f.



第一一六圖

# 枇 杷

別稱: 盧橘

(薔薇科 Rosaceae)

Eriobotrya japonica Lindl., Trans. Linn. Soc. XIII. 102 (1822).

Mespilus japonica Thunb., Fl. Jap. 206 (1784). Crataegus Bibas Lour., Fl. Cochinch. 391 (1793).

常綠小喬木,高可達六米;分枝甚密,形成圓頭狀的樹冠,樹幹灰褐色,枝條黃褐色,粗糙,嫩梢密被細毛,冬芽不顯著。單葉互生,有短柄或近於無柄,托葉二枚,鑿狀,長五毫米,直立;葉片倒卵形至長橢圓形,長十二至二十七厘米,寬三至九厘米,基部楔形,逐漸狹銳,入於柄部,先端漸尖狀,上部邊緣具疏齒,葉面深綠色有光澤,葉背密被淡黃色絨毛;側脈十一至二十一對,下部的脈於近邊緣處,向上彎曲,上部的脈直入齒尖。花序頂生,闊圓錐狀,長十至十六厘米,密被銹色絨毛;花白色,芳香,徑一・八厘米,苞片鑿狀,具褐色絨毛;花蕚壺形,黃綠色有毛,五淺裂;花瓣五枚,卵形,有爪,長約八毫米,寬約四毫米;雄蕊二十枚,花絲長約四毫米,花粉囊二室,縱裂;子房下位,通常五室,每室具二胚珠,花柱五枚,長約四毫米,下部具有白色長毛,基部癒合;柱頭頭狀。果實主由花托部發育形成,卵形、扁圓形或長圓形,徑約三厘米,橙黃色或橙紅色,具有黑色宿存蕚齒,外被淡黃色毛,旋即脫落。種子一至數顆,棕褐色有光澤\*。

原產我國四川,在該省海拔高四千尺處,有野生及栽培者,現於國內分佈甚廣,尤以長江南部到處栽培,其中以湖南、江蘇、浙江產者最為著稱,江蘇以產於洞庭山與浙江之產於塘棲為最多;日本及歐美所栽培枇杷,亦均傳自我國云。

花期九月至十月,果熟期翌年四月至六月。

葉及果實均可入藥;果實普通亦供食用。

<sup>\*</sup>本植物由劉昉勳同志描寫

據 Read<sup>[1]</sup> 載杷枇的化學成分,果實內含有灰分 (0.35%),蛋白質 (0.3%),脂肪 (0.1%),轉化糖 (6%),蔗糖(5%)。

枇杷均載吳其濬<sup>[2]</sup>植物名實圖考及李時珍<sup>[3]</sup>本 草綱目內,與本篇所述者,同為一物,今附其圖(副 圖四八)如右。

據李時珍<sup>[3]</sup>謂枇杷的果實:"味甘酸,平,無毒。 主治:止渴下氣,利肺氣,止吐逆,主上焦熱,潤五臟"; 其葉:"味苦,平,無毒。主治:卒啘不止,下氣,養汁 服;治嘔噦不止,婦人產後口乾;養汁服,主渴疾,治 肺氣熱嗽,及肺氣瘡,胸面上瘡;和胃降氣,淸熱解暑 毒,療脚氣。"



- [1] Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Ts'ao Kang Mu, 3rd. ed. 130 (1936).
- [2] 吳其濟、植物名實圖考、商務印書館版、702頁。
- [3] 李時珍,本草綱目,世界書局版,1,028頁。

### 圖 解

第一一六圖

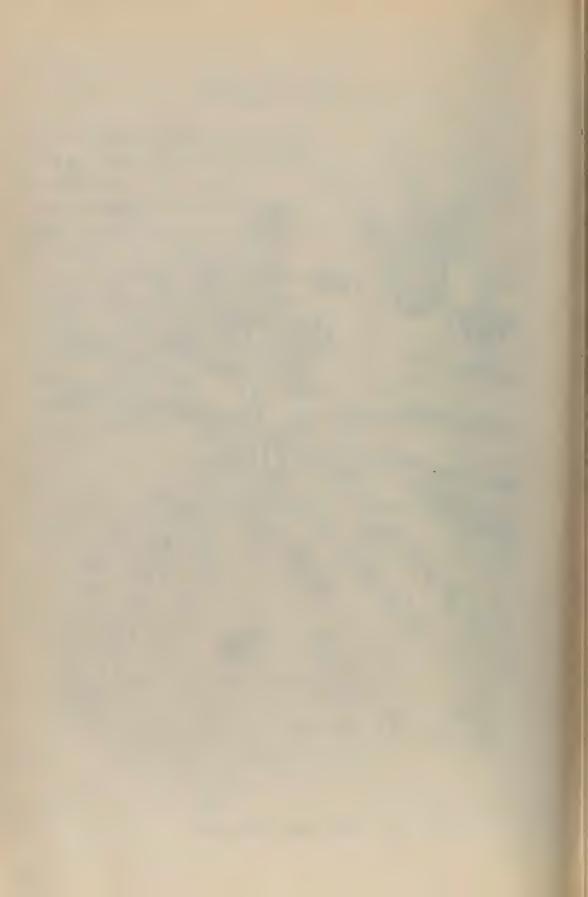
枇杷 Eriobotrya japonica Lincl.

- A. 着花植株。
- B. 花的縱切面,示花瓣,雄蕊,及花柱。
- C, 子房的縱切面,示肧珠。
- D. 果實。
- E. 種子。

# 中國 樂 用 植 物 誌 第一一六剮



枇 杷 Ericbotrya japonica Lindl.



第一一七圖

## 地 瓜

別稱: 荳薯,土瓜,凉瓜,凉薯,葛瓜,葛薯,土蘿蔔。

### (豆科 Leguminosae)

Pachyrhizus erosus (Linn.) Urban, Symb. Antill. IV. 311 (1905).

Dolichos erosus Linn., Sp. Pl. 726 (1753).

Dolichos bulbosus Linn., Sp. Pl. ed. 2, 1021 (1763).

Pachyrhizus angulatus Rich., DC. Prodr. II. 402 (1825).

一年生草質籐本,基部木質化;地下有肉質塊根,肥大,圓錐形或紡錘形,根皮淡黃色,富於纖維,易於剝去,肉白色,味甜多汁。莖纏繞狀,長達三至七米,有毛。複葉互生,具長柄,小葉三,頂端一片呈菱形,長五至七厘米,寬五·五至八厘米,先端銳形,中部以下全緣,上部有數淺裂或呈深波狀;兩側小葉較小,有短柄,不對稱,全緣或具一或二不規則小齒;葉脈由基部三出,再作羽狀分歧,在下面隆起,並有壓伏狀的細柔毛,上面全部有毛。花在總軸上三或四朵簇生,成總狀花序,總軸及花柄上均密被褐色絨毛,花柄長約一厘米,苞片小,卵形,頭尖;花藍紫色或淡紫紅色,蝶形,長約二厘米;花蕚鐘形,不整齊,五裂,外面密被短毛,長約花冠三分之一;旗瓣近圓形,直徑約十五毫米,先端微凹,近基部作膜狀凸起,兩側作短耳狀,翼瓣倒卵形,長約十三毫米,近基部下陷,並分叉成短爪及側生的彎鈎,龍骨瓣分離,倒卵形,近基部隆起,漸狹成爪狀;雄蕊十數,九枚成一組,花絲下部連合,上部分離,向內彎曲;雌蕊有毛,伸出於雄蕊之上,花柱短,向內彎曲,柱頭圓形。莢果扁平,長九厘米左右,寬約一厘米半,熟時開裂,褐色,密佈淡棕色絨毛。種子近方形而扁,長寬各約八毫米,棕褐色,表面平滑,有光澤。

廣佈於兩半球熱帶及亞熱帶區域,包括南美洲、非洲、亞洲的馬來亞、菲律賓、印度、越南等地。我國臺灣、福建、廣東、湖南、廣西、雲南、貴州、及四川等省,栽培極為普遍。

開花期頗長,在西南各省氣候自七、八月以至十月,通常於十一、二月間開始收種。 藥用部分為種子,有殺蟲的效能;其塊根生食可代水果,煮熟佐餐,或作飼料,或作工

### 業澱粉原料。

據黃瑞綸<sup>[1]</sup>謂:"於一九四一年證實荳薯種子的殺蟲效能,係因含有魚藤酮(Rotenone)和似魚藤酮(Rotenoids)一類化合物,除以直接分離法析得魚藤酮外,並得無殺蟲效能的黃色結晶物質兩種……";又據 Norton & Hansberry<sup>[2]</sup> 氏等證實荳薯種子確含有魚藤酮,並為其主要殺蟲有效成分;並另分離得純粹化合物五種,其中較為重要者為一白色結晶體,定名為荳薯酮(Erosone, C<sub>20</sub>H<sub>16</sub>O<sub>6</sub>),熔點為218°C,化學性質極與魚藤酮相似;又據Hansberry<sup>[3]</sup>氏等測定三十一種樣本的結果,以此種的殺蟲效能為最高,此亦即我國西南諸省廣被栽培的品種,故特誌之於此。

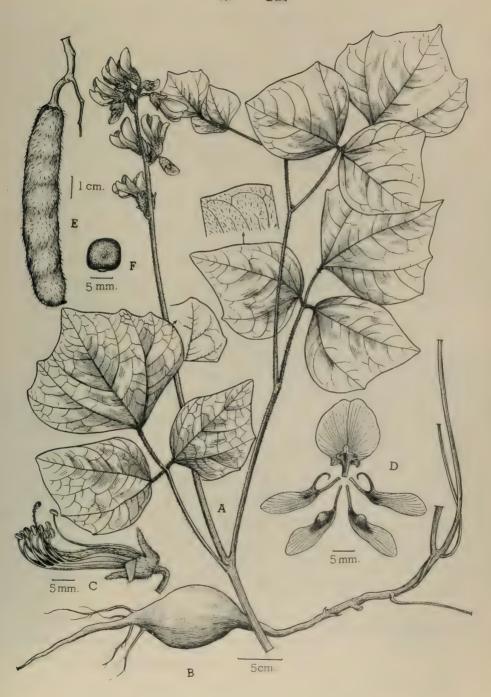
- [1] 黃瑞綸, 荳薯種子——值得提倡利用的國產植物性殺蟲劑, 科學通報, 2卷8期, 834頁 (1951)。
- [2] Nortion, L. B. & Hansberry, R., J. Am. Chem. Soc. LXVII. 1609 (1945).
- [3] Hansberry, R., Clausen, R. T. & Norton, L. B., J. Agr. Res. LXXIV. 55 (1947).

### 圖解

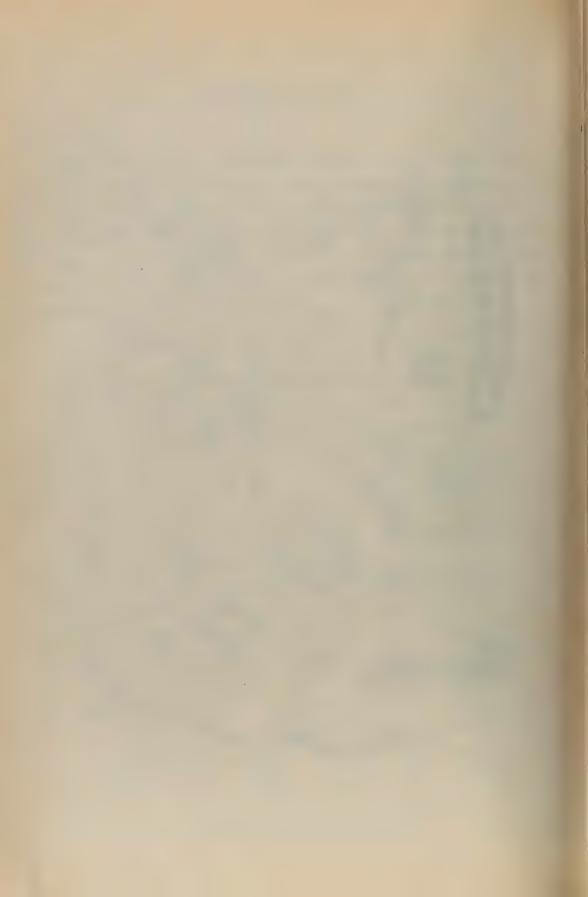
第一一七圖 地瓜 Pachyrhizus erosus (Linn.) Urban.

- A. 着花的植株。
- B. 塊根(尚未長大)。
- C. 花的側面觀(已去花冠)。
- D. 花冠剖開後,示旗瓣、翼瓣、龍骨瓣。
- E. 果實。
- F. 種子。

中國藥用植物誌第一一七圖



地 瓜 Pachyrhizus erosus (Linn.) Urban.



第一一八圖

# 苦 參

別稱:苦蘵,苦骨,地槐,水槐,菟槐,驕槐,野槐,白莖,野槐。

(豆科 Leguminosae).

Sophora flavescens Ait., Hort. Kew. II. 43. (1789).

Robinia flava Lour., Fl. Cochinch. 456. (1790).

Caragana flava Kostel., Allgem. Med.-Pharm. Fl. IV. 1275. (1835).

Sophora galegoides Pall., Spec. Astragal. 118, t. 88. (1800).

- S. angustifolia S. & Z., Fl Jap. Fam. Nat. 10. (1845-46).
- S. Kronei Hance, Ann Sc. Nat. XVIII. 220. (1862).
- S. sororia Hance, Ann. Sc. Nat. V. 210. (1866).

落葉亞灌木,高可達一·三米;根黃色,味苦;小枝綠色,具不規則的縱溝,密生黃色細毛,或近乎無毛,冬芽細小,鱗片不顯著,外被黃褐色細毛。葉互生,奇數羽狀複葉,長十五至二十一厘米,葉軸上生有細毛,小葉十五至二十一枚,對生或近乎對生,卵狀橢圓形至披針狀長橢圓形,全緣或波狀,基部鈍狀,先端鈍而微凹,或銳狀而呈針鋒形,長一·五至四·五厘米,寬〇·八至一·五厘米,葉面綠色,平滑無毛,葉背蒼綠色,生有細毛,小葉柄長二至三毫米,密生黃色細毛。花序總狀,頂生或側生,長六至二十五厘米,花軸與花柄均密生黃色短毛,花柄長三至四毫米,苞片線狀,長約一厘米,密被細毛;花白色,兩性,蝶形,花蓴鐘狀,偏斜,長約八毫米,邊緣波狀五淺裂,旗瓣長約十二毫米,寬約六毫米,先端略呈圓形,向外反曲,翼瓣長約五毫米,杨長約四毫米;龍骨瓣長約五毫米,柄長約四毫米,稍彎曲;雄蕊十枚,長約一厘米,有毛,基部癒合;雌蕊一枚,上位,具柄長約二毫米,密被細毛,花柱纖細,長約三毫米,柱頭圓形,胚珠數枚。莢果唸珠狀,長五至十一厘米,先端具長喙,柘長約八毫米,外果皮肉質,黃綠色,成熟時不開裂。種子二至六顆,黑色,略呈球形,徑約二毫米半。\*

產地頗廣,北自遼東、河北,南至廣東、雲南等省,均有分佈,多生長於海拔高九百尺至四千五百之處,極為普遍。

五六月開花,七八月莢果成熟。

<sup>●</sup> 本植物由劉昉勳同志描寫。

藥用部分為根,其種子則未曾入藥,但國藥中有品名為"苦參子"者,實係鴉膽子,(詳 見本誌第二册第八十五圖),而不是本種的種子。

據 Read<sup>[1]</sup> 苦參的化學成分,根內含有金雀花鹼 (Cytisine, C<sub>11</sub>H<sub>14</sub>ON<sub>2</sub>) 及苦參鹼 (Matrine C<sub>15</sub>H<sub>24</sub>ON<sub>2</sub>).

吳其濬<sup>[2]</sup> 所述的苦參,亦有附圖(副圖四九),雖爲幼苗狀態,錄此以供參考。

漢方用作健胃,驅蟲藥,民間則用作解毒藥。



- [1] Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Ts'ao Kang Mu, 3rd. ed. 125 (1936).
- [2] 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館版, 165 頁。
- [3] 李時珍,本草綱目,世界書局版,465 頁。

### 圖解

第一一八圖 苦參 Sophora flavescens Ait.

- A. 着花的植株。
- B. 着果的植株。
- C. 花的側面觀(已去花瓣)。
- D. 花剖開後,示旗瓣,翼瓣,及龍骨瓣。
- E. 花葯。
- F. 種子。

## 中國藥用植物誌 第一一八圖





第一一九圖

## 日本常山

別稱:常山,臭苗。

(芸香科 Rutaceae).

Orixa japonica Thunb., Nov. Gen. 57 (1783).

Celastrus japonicus K. Koch., Dendrol. I. 625 (1869). Evodia ramiflora Gray, Mem. Am. Acad. N. S. VI. 383 (1858-59).

落葉灌木,高可達三米,枝條開展,黃褐色,無毛,嫩梢綠色,疏生白色毛,旋即脫落,或有平滑無毛者。冬芽小,鑿形,鱗片覆瓦狀排列。單葉互生,具黃色半透明的腺點,發惡臭,葉柄溝狀,長五至八毫米,疏生白色毛,或是沒有;葉片菱狀卵形至卵狀橢圓形,長三至十七厘米,寬二至九厘米,基部闊楔形,先端漸尖或具鈍狀尖頭,全緣或具細鈍鋸齒,上面綠色,沿主脈略有白色毛,但幼嫩時則密而顯著,背面幼嫩時密被黃色細毛,逐漸稀疏,終至僅沿葉脈留有散生細毛。花單性,雌雄異株,黃綠色;雄花序總狀,側生於新枝基部,序長二至四厘米,花軸與花柄均散生白色毛,雄花直徑約一厘米,有短柄,基部具苞片一枚;苞片卵形,長約六毫米,寬約五毫米,邊緣有毛;蕚筒的基部,有對生小苞片二枚,卵形,長約三毫米,寬約二毫米,邊緣有毛;蕚片四枚,卵形,長約三毫米,寬約一毫米,基部癒合,邊緣有毛;花瓣四枚,長約五毫米,寬約二毫米;雄蕊四枚,與花瓣互生,花絲長約四毫米,基部扁闊;花粉囊二室,縱裂。雌花單生,具退化雄蕊四枚,子房上位,心皮四數,花柱短,柱頭四裂。果實為蒴果,二瓣裂,僅基部癒合。種子黑色,近球形,有胚乳,胚珠稍彎曲。\*

產朝鮮及日本;在我國長江以南各省皆有分佈,生於山野中,但不常見,亦有栽培者。 春末開花,至秋實熟。

藥用部分爲根、莖、及葉,而以根爲主要。

根據 Read<sup>[1]</sup>的報告:日本常山的化學成分,其根內含有常山根鹼(Orixine, C<sub>18</sub>H<sub>23</sub>O<sub>6</sub>N) 乙種常山根鹼(Orixidine, C<sub>15</sub>H<sub>13</sub>O<sub>4</sub>N),異常山根鹼(Iso-orixine)及 Kokusagin;其葉含有揮發油(Essential oil, 0.01%), 茲烯或樟腦油荡(Camphene, C<sub>10</sub>H<sub>16</sub>)及沉香油荡醇(Linalool)。

<sup>\*</sup> 本植物由劉昉勳同志描寫。

本種的根在日本用以治瘧疾,以往我國醫藥圖書中,有以日本常山與黃常山(詳見本 誌第二册第七十六圖)互混,實際是不同科的二種植物,均用作治瘧藥;其莖棄和水煎取汁 液,用以殺牛馬的虱云。

[1] Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Ts'ao Kang Mu, 3rd. ed. 106 (1936).

### 圖解

第一一九圖 日本常山 Orixa japonica Thunb.

- A. 着雄花的植株。
- B. 着雌花的植株。
- C. 着果的植株。
- D. 雄花。
- E. 雌花。
- F. 雄蕊。
- G. 種子。

中國藥用植物誌第一一九圖



日本常山 Orixa japonica Thunb.



第一二〇圖

## 澤漆

別名:漆莖,貓兒眼睛草,綠葉綠花草,五鳳草。

(大戟科 Euphorbiaceae).

Euphorbia helioscopia Linn., Sp. Pl. 459 (1753).

二年生草本,秋末生苗,翌春繁茂,高達三十厘米,全體略帶肉質,光滑無毛。莖初偃臥地上,後則直立,下部呈淡紫紅色,上部淡綠色,斷其莖葉,出乳白汁。莖頂部下的葉互生,四至七片,倒卵形或匙形,長二至三厘米,寬十至十八毫米,兩邊不相稱,邊沿自中部以上有細鋸齒,先端鈍圓以至截形或微凹,基部廣楔形以至突狹而成短柄,通常不具葉柄;莖上部五葉平展,輪生,其形與下部的葉相似,所異者形較大而兩邊近於相稱,葉脈羽狀,上面不明顯,下面微隆,兩側約有七對,愈近頂端,則愈不明顯,此五葉之上,歧出五枝,每枝再分三小枝,每小枝又分二或三小枝,各小枝分叉之處,輪生三葉,外面二葉倒卵形,外向的基部特寬而歪,內面一葉較小,呈廣倒卵形以至三角狀倒心臟形,各小枝頂端向斜上平展排列呈複歧繖花序。花小不顯著,黃綠色,單性,雌花與雄花皆無花被,同生於筒狀總苞中,總苞蕚狀,頂端四淺裂,其上着生腎狀腺體,呈十字形,總苞中有雄花多枚,每花僅由一雄蕊組成,通常有二或三雄蕊伸出腺體之上,花絲細圓柱形,上有一節,頂端分叉成二葯;總苞中央有雌花一枚,成於一雌蕊,常伸出總苞而下垂,子房三角狀卵圓形,三室,每室有胚珠一粒,花柱三,頂端分歧。果實爲蒴果,表面平滑,幼時綠色,熟時變爲灰白色而開裂,其中遺一不脫落的中柱。種子卵圓形,直徑約一毫米半,表面有網紋,熟時褐黑色。

澤漆在我國分佈極廣,長江流域一帶,路旁荒野,遍地都可看到;西至歐洲,南至印度, 東至日本,亦均產之。

葉及莖皆可入藥。

據 Read<sup>[1]</sup> 載澤漆有 Phasin ,大戟乳脂 (Euphorbin), 麥芽糖鈣 (Calcium maltate), 及丁酸 (Butyric acid) 等成分。

吳其濬[2] 謂"澤漆本經下品,相承以為大戟苗,李時珍考訂以為卽貓兒眼睛草,今處

處有之,北地謂之打碗科,只取一種,煎熬為膏,敷無名腫毒極效。"其附圖亦頗肖。(副圖五十)



副圖五十

李時珍<sup>[3]</sup> 謂澤漆的莖葉"苦,微寒,無毒。主治:皮膚熱,大腹水氣,四肢、面目浮腫, 丈夫陰氣不足,利大小腸,明目輕身;主蠱毒;止瘧疾,消痰退熱。"

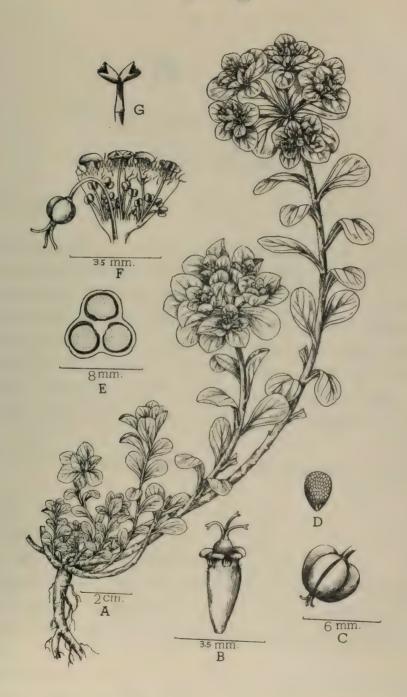
- [1] Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Ts'ao Kang Mu, 3rd. ed. 94 (1936).
- [2] 吳其濟,植物名實圖考,商務印書館版,559頁。
- [3] 李時珍,本草綱目,世界書局版,661頁。

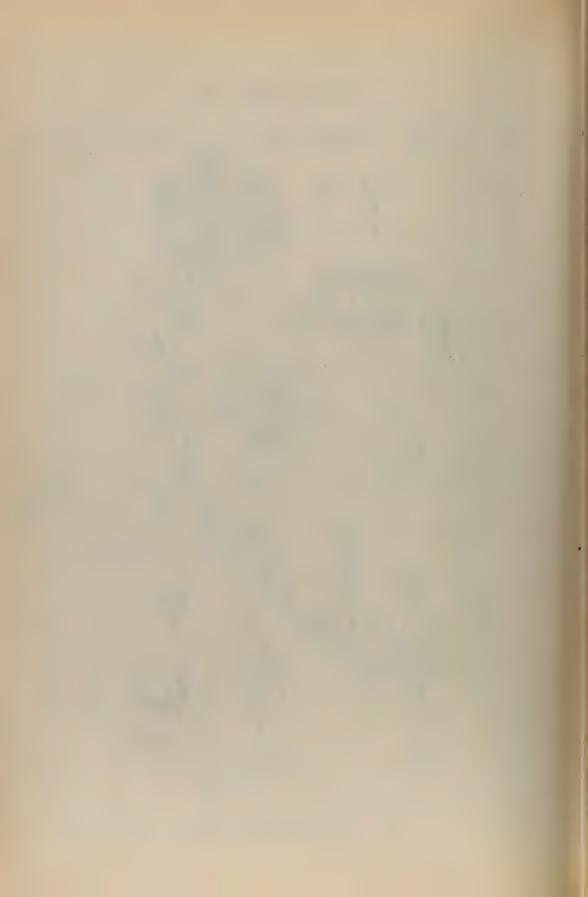
#### 圖 解

第一二〇圖 澤漆 Euphorbia helioscopia Linn.

- A. 着花的植株。
- B. 總苞,示腺體及雌蕊。
- C. 果實。
- D. 種子。
- E. 子房的横切面,示三室。
- F. 總苞剖開後,示雄蕊。
- G. 雄蕊,示自頂端開裂的葯。

中國 纂 用 植 物 誌 第一二〇圖





第一二一圖

# 枸 骨

別稱: 貓兒刺,老虎刺,八角刺,老鼠刺,十大功勞。

(冬青科 Aquifoliaceae)

Ilex cornuta Lindl. et Paxt., Flow. Gard. I. 43, fig. 26 (1850).

常綠喬木,高可達十一米,樹枝廣展密生,通常呈叢生灌木狀;樹皮灰白色,平滑。葉有短柄,硬革質而厚,長橢圓狀直方形,長三·五至七·五厘米,寬一·五至三厘米,先端具有三個等大的硬刺尖,基部各邊亦有同樣的刺一至二,但在老大樹上者其基部為圓形,表面深綠色而有光澤,下面黃綠色。花多數,白色,腋生呈繖形狀,雄花及兩性花同生於一株,杨短,花蓴杯狀,細小,裂片四枚,三角形,直立,先端鈍狀,外面有短柔毛;花冠基部相癒合,裂片四枚,向外展開,倒卵形以至矩圓形,長約二毫米半,寬約一毫米半;雄蕊四個,着生於花冠裂片基部,並與它互生,花絲長不及三毫米,葯長橢圓形;子房四室,花柱極短或缺如,柱頭與子房數相同而淺裂。果實為核果,球形,直徑約八毫米,鮮紅色,兩端附着花蓴及柱頭,果柄長一厘米左右。

產我國浙江、江蘇、安徽、江西、湖北、湖南、河南等省,通常野生,亦有栽培作為觀 賞用。

花期四月至五月,果熟期九至十月。

藥用部分為樹皮及枝葉。

枸骨的樹皮及枝葉內含有咖啡鹼 (Caffeine, C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub>N<sub>4</sub>)[1]。

按李時珍<sup>[2]</sup> 的記載: "葉長二三寸,青翠而厚硬,有五刺角,四時不凋,五月開細白花,結實如女貞及菝葜子,九月熟時緋紅色,皮薄味甘,核有四瓣,人採其木皮,煎膏以黏鳥雀";又謂木皮"微苦,凉無毒。主治浸酒補腰脚,令健;枝葉氣味同皮,主治燒灰淋汁或煎膏塗白癜風。"

根據吳其濬<sup>[3]</sup>的記載: "枸骨宋圖經女貞下載之,本草綱目始別出卽俗呼貓兒剌"; 按 其記載與附圖(副圖五一),都是指本種而言。



江蘇民間採取枸骨的枝葉,於冬季作補藥用,切斷後投入水中煎汁,和以赤糖服用,如 再和以紅蛋或烏棗同煑更佳,男女均可服用,有補肝腎、健腰膝的效能。

- [1] Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Ts'ao Kang Mu, 3rd. ed. 88 (1936).
- [2] 李時珍,本草綱目,世界書局版,1,202頁。
- [3] 吳其濬,植物名寶圖考,商務印書版,765頁。

#### 圖 解

第一二一圖 枸骨 Ilex cornuta Lindl. et Paxt.

- A. 着花的植株。
- B. 着果的植株。
- C. 兩性花。
- D. 雄花。
- E. 雄花的蕚。
- F. 剖開的雄花花冠。

中 國 藥 用 植 物 誌 第一二一圖



枸 骨 Ilex cornuta Lindl. et Paxt.



第一二二圖

## 馬甲子

別稱: 石刺木,鐵籬笆,雄虎刺,簕子,烏刺仔,白棘,棘刺,刺鍼。

(鼠李科 Rhamnaceae)

Paliurus ramosissimus (Lour.) Pair., Lam. Encycl. Suppl. IV. 262 (1816).

Aubletia ramosissima Lour., Fl. Cochinch. 283 (1790), ed. Willd. 348 (1793).

Paliurus Aubletia Schult., Roem. et Schult. Syst. V. 343 (1819).

Zizyphus ramosissima Spreng., Syst. I. 711 (1825).

半常綠灌木,冬芽小,新枝綠色,密被淡褐色絨毛,老枝具灰褐色毛。單葉,具兩刺狀托葉,寬卵形,長三·二至四·五厘米,寬三至四·二厘米,基部圓形或寬楔形,頂端鈍尖,邊緣具鈍形鋸齒,上面深綠色,有光澤,無毛,下面淡綠色,無光澤,脈上具微毛,但新葉下面具密毛,旋即脫落,脈由葉的基部三出,小脈幾各平行,葉柄長約五毫米,上面有槽,下面圓形,具褐色毛,聚繖花序出自葉腋,全體具絨毛;花小,直徑約六毫米,兩性;花蕚五片,每片三角形,腹面中部凸起,長約一毫米半,寬約二毫米,綠色;花瓣淡綠黃色,與蕚片互生,匙形,向內摺,長約一毫米半,寬不及一毫米;花盤顯著,呈黃色,受精後轉變綠色;雄蕊五個,與花瓣對生,花絲綠黃色,長約一毫米半,花粉囊小,二室,各室的背面連接於花絲頂端,縱裂;雌蕊花托連生,花柱短,二至三裂,以三數者為常見,柱頭球形,具肉點;子房二至三室,以三室者居多,每室具一胚珠。果實為盤狀木質蒴果,直徑約一厘米半,邊緣呈二至三瓣狀,內有種子二至三粒,扁圓形以至扁卵形,黑褐色,有光澤;果梗長一厘米許,有密絨毛。

夏季開花,以其枝多刺,常利用它栽為籬垣。

分佈於浙江、江西、湖北、四川、福建、廣東、廣西等省。

入藥多以葉及根。

馬甲子未載於李時珍本草綱目,但吳其濬<sup>[1]</sup>植物名實圖考記述此植物甚詳,且所載的 圖也很明晰,特錄其圖於下(副圖五二)。



副圖五二

據吳其濬[1]謂:"根治喉痛"。四川草藥醫生以馬甲子的葉作敷瘡藥。

[1] 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館版, 195頁。

### 圖 解

第一二二圖 馬甲子 Paliurus ramosissimus (Lour.) Poir.

- A, 着花的植株。
- B. 着果的植株。
- C. 花的全形。
- D. 花瓣。
- E. 雄蕊。



馬 甲 子 Paliurus ramosissimus (Lour.) Pair.



第一二三圖

# 芫 花

別名: 杜芫,赤芫,去水,毒魚,頭痛花,悶頭花,鬧魚花,老鼠花,兒草,敗花

(瑞香科 Thymelaeaceae)

**Daphne Genkwa** Sieb. & Zucc., Fl. Jap. I. 137, t. 75 (1840).

- D. Fortunei Lindl., Journ. Hort. Soc. Lond. I. 147 (1846).
- D. Genkwa var. Fortunei Fr., Nouv. Arch. Mus. Paris, ser. 2, VII. 69; Pl. David. I. 259 (1884).

落葉灌木,高達一米;枝細長而直立,表面略帶褐紫色,幼時有絹狀短柔毛。葉通常對生,或偶為互生,橢圓形至長橢圓形,長三至五厘米半,寬五至二十毫米,略為革質,全緣,先端尖,幼時兩面疏生絹狀細柔毛,脈上較密,老時上面漸次脫落,基部具有短葉柄,表面密布短柔毛。花先於葉開放,淡紫色,不具香氣,通常出於枝的頂端,每葉腋間着生花三至七朵,呈短叢狀,花兩性,不具花瓣;蕚圓筒狀而細,長約一厘米,表面密被絹狀短柔毛,頂端通常四裂作花冠狀,裂片卵形,長不及一厘米,背面亦有短柔毛;雄蕊八枚,成為二列,着生於蕚筒內面,不具花絲;雌蕊一枚,子房上位,一室,花柱極短或缺乏,柱頭頭狀。果實為核果,革質,內含種子一粒。

產我國福建、浙江、江蘇、安徽、江西、湖北、湖南、四川、山東、河南、河北、陝西等省,極 為普通,路旁或山坡多有之,亦有栽培於庭園為觀賞者;日本僅有栽植。

花期三月至四月。三月採花,五月採葉,八、九月採根。

藥用部分為花、葉、及根。葉與根(根名"蜀桑"、"黃大戟")可以毒魚,故有"毒魚"之名。 據 Read<sup>[1]</sup>載芫花根的化學成分,含有芫花素 (Genkwanin),洋芹子素 (Apigenin),穀**笛** 醇(Sitosterol)及苯甲酸(Benzoic acid)。

據吳其濬[2]所述的芫花,及其所列的圖(副圖五三),當爲此處所引的種。

李時珍<sup>[3]</sup>謂:"辛温,有小毒。主治:欬逆上氣,喉鳴喘,咽腫短氣,蟲毒鬼瘧,疝瘕癰腫, 殺蟲魚;消胸中痰水,喜唾,水腫,五水在五臟皮膚及腰痛,下寒毒肉毒,根療疥瘡,可用毒

#### 藥用植物誌

魚; 治心腹脹滿,去水氣寒痰,涕唾如膠,通利血脈,治惡瘡風痹濕,一切毒風四肢攣急,不 能行步;療欬嗽瘴瘧;治水飲痰澼,脇下痛。"



- [1] Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Ts'ao Kang Mu, 3rd ed. 70 (1936).
- [2] 吳其溶,植物名實圖考,商務印書館版,570頁。
- [3] 李時珍,本草綱目,世界書局版,706頁。

#### 圖 解

芫花 Daphne Genkwa Sieb. & Zucc.

- A. 花枝及果枝。
- 花冠剖開後,示雄蕊。
- C. 雌蕊。

# 中國藥用植物誌第一二三圖



芫 花 Daphne Genkwa Sieb. & Zucc.



第一二四圖

# 南嶺蕘花

別稱:了哥王,九信草,蒲崙,大黃頭樹,地棉根木,地棉麻樹,桐皮子。

#### (瑞香科 Thymelaeaceae)

Wikstroemia indica C. A. Mey., Bull. Acad. Sci. St. Petersb. ser. 2, I. 358 (1843).

Daphne indica Linn., Sp. Pl. 357 (1753).

Capura purpurata Linn., Mant. II. 225 (1771).

Daphne cannabina Lour., Fl. Cochin. 236 (1790).

Daphne viridiflora Wall., Cat. No. 1049 (nomen nudum) (1828).

Wikstroemia viridiflora Meisner, Denks. Regen. Bot. Ges. III. 286 (1841).

Diplomorph? viridiflora C. A. Mey., l.c.

Wikstroemia alpina var. Bentham ex Bentham, Fl. Hongk. 297 (pro symon.) (1851).

Wikstroemia indica var. viridiflora Hook. f., Fl. Brit. Ind. V. 195 (1886).

落葉小喬木,高達二米,全體光滑無毛,多分枝。葉對生,薄革質,倒卵狀長橢圓形,長二至四毫米,寬八至十八毫米,全緣,先端鈍形或短尖,基部楔形,有短柄,葉脈細小,表面平滑,背面隆起。花兩性,帶綠黃色,有香氣,通常數朵簇生於枝端,呈頭狀花序,不具苞;莓為花冠狀,四裂,裂片卵形,展開,長約筒的二分之一,筒細長,圓形,基部漸狹,長約八毫米,徑一毫米半,外面平滑無毛;雄蕊八枚,成二輪着生於筒內,花絲短,葯呈橢圓形,直立,子房倒卵形,一室,花柱短,柱頭圓球形。果實為核果,鮮紅色,卵形以至橢圓形,長約四毫米,寬約三毫米,頂端附存柱頭的殘留部分,基部附有殘存的花被部分。

產我國福建、廣東、廣西、貴州、臺灣及海南島等地。

藥用部分為根。

據陳嶸<sup>[1]</sup>的記載:"其葉搗碎可敷治腫傷,又在臺灣有碎其枝葉出粘液,以供造紙之糊料用者。"

本植物據中國科學院有機化學研究所朱任宏同志的調查,謂此藥物出產在廣西的大 埔,鄉人名曰"料歌黃",它的最大用途為毒殺魚類,但亦有用來治病的,因傳說不一,真正 藥性,尚待分析研究云。

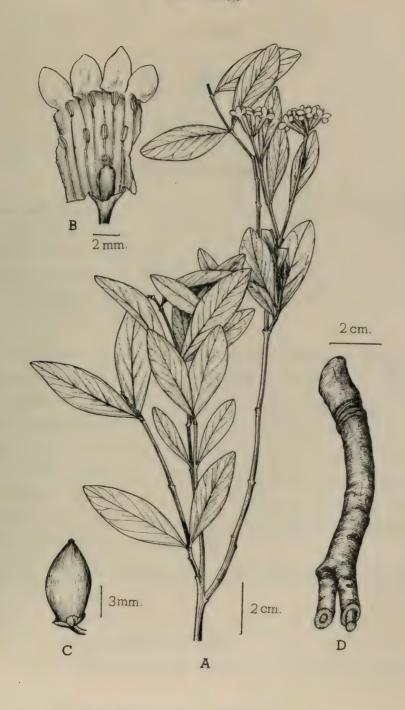
[1] 陳嬫,中國樹木分類學,870頁。

### 圖解

第一二四圖 南嶺蕘花 Wikstroemia indica C. A. Mey.

- A. 花枝。
- B. 剖開的花被,示裂片,雄蕊及雌蕊。
- C. 果實。
- D. 根。

# 中國 築 用 植 物 誌 第一二四圖



南嶺羹花 Wikstroemia indica C. A. Mey.



第一二五圖

## 使 君 子

別稱: 留求子,史君子,四君子。

(使君子科 Combretaceae)

Quisqualis indica Linn., Sp. Pl. ed. 2, 556 (1762).

Quisqualis loureiri G. Kon Gen. Syst. II. 667 (1832).

Quisqualis sinensis Lindl., Bot. Reg. XXX. pl. 15 (1844).

Quisqualis grandiflora Miq., Journ. Bot. Neerl. I. 119 (1861).

Mekistus sinensis Lour, ex Gomes in Mem. Acad. Sci. Lisb. Cl. Sci. Pol. Mor. Bel-Let. n.s. i. IV. 29 (1868).

落葉性籐本灌木,高二至七米;幼時各部有銹色短柔毛。葉對生,長橢圓形以至橢圓狀 披針形,長五至十三厘米,寬二至六厘米,先端漸尖,全緣,基部圓或略呈心臟形,葉成熟 後,兩面的毛逐漸脫落,但亦有略存者,尤以脈上爲多;葉柄長一厘米左右,表面通常密被 有銹色短柔毛,葉柄下部爲永存性且變堅硬如刺。花有芳香,爲頂生的穗狀花序,直立或帶 下垂,花兩性,蕚筒延長呈細管狀自子房之上生出,長六厘米左右,上端具有短三角狀裂 片,開展或外曲,蕚筒及裂片均爲綠色;花瓣五枚,倒卵形或矩圓形,長約一厘米許,初爲白 色,後變紅色,頗美觀;雄蕊十枚,排爲二列,葯突出於蕚筒口之上;雌蕊一枚,子房下位,一 室,線形,兩端尖,上有稜,花柱絲狀,細長而伸出於蕚筒之上,柱頭不明顯。果實呈橄欖形, 乾燥而爲革質,黑褐色,有五角稜,內含種子一粒。

產四川、雲南、廣東、福建、臺灣及海南等地;印度、馬來亞、新幾內亞、菲律賓均有分佈,在熱帶及亞熱帶多有栽培。

七月間開花,十月果實成熟:

藥用部分為種子,通常用以驅除兒童腹內蛔蟲。

據 Read[1] 謂使君子的種子,含有脂肪油 (Fatty oil 15%), 樹膠 (Gum), 樹脂 (Resin) 及灰分 (6.7%)。

使君子中含使君子酸鉀(C10H16N60O10K3),具驅蟲作用[2]。

#### 中國藝用植物誌

吳其濬[3]對使君子的記述頗詳,其附圖(副圖五四)亦酷似,今重繪如下,以供對照。



五

李時珍[4] 載使君子:"甘温無毒,主治小兒五疳,小便白濁,殺蟲療瀉痢,健脾胃,除虚 熱,治小兒百病瘡癬。"

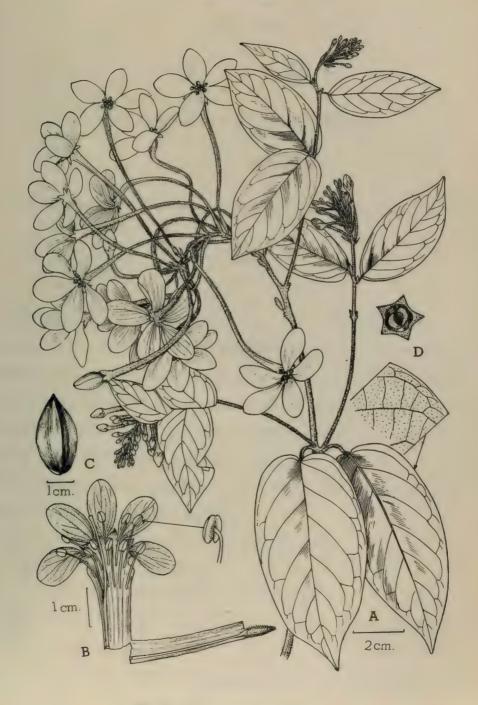
- [1] Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Ts'ao Kang Mu, 3rd. ed. 67 (1936).
- [2] 陳思義、李正化,使君子的驅蟲成份,中華醫學雜誌,第38卷第4期摘錄。
- [3] 吳其溶,植物名實圖考,商務印書館版,458頁。
- [4] 李時珍, 本草綱目, 世界書局版, 723-724 頁。

#### 昌 解

第一二五圖 使君子 Quisqualis indica Linn.

- A. 着花的植株。
- B. 花的縱剖面。
- C. 果實。
- D. 果實的橫切面。

# 中國 藥 用 植 物 誌 第一二五圖



使 君 子 Quisqualis indica Linn.

1



第一二六圖

## 通 草

別稱: 通脫木, 蓮草, 花草, 活克, 離南, 寇脫, 倚商。

(五加科 Araliaceae)

Tetrapanax papyrifera (Hook.) Koch, Koch & Fint. Wochenschr. II. 371 (1859).

Aralia papyrifera Hook., Kew Journ. IV. 50 (1852).

Fatsia papyrifera Benth. & Hook., Gen. I. 939 (1862-67).

灌木,粗壯,不具針刺,高可達六米,直徑二至八厘米。莖木質而不堅,中央含有白色紙質的髓,幼時具有隔室,老時則漸次充實,莖生長初期,表面密被星狀毛,或少具脫落性灰黃色的絨毛。葉大,通常集生於莖的上部,掌狀分裂,長可達一米,基部心臟形,葉片五至七裂,裂片達於中部或僅為邊裂,頭銳尖,邊緣具有細鋸齒,表面近於無毛或無毛,背面有殘留的氈毛;葉柄粗而長,托葉二,形大,膜質,披針狀鑿形,基部呈鞘狀而抱莖。花有小柄,多數球狀繖形花序排列成為大木質狀圓錐花叢,苞披針形;花小,白色,蕚不明顯;花瓣四,卵形,頭銳尖,雄蕊數與花瓣同;花盤微凸,子房二室,花柱二,離生,初直立,後向外展開,柱頭頭狀。果實近球形而扁,外果皮肉質硬而脆。

分佈於我國臺灣、湖南、湖北、福建、雲南、貴州、四川等省。

藥用部分以莖髓爲主,通常用作利尿藥。

據 Read<sup>[1]</sup>的報告,通草內含有肌糖 (Inosite, C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>(OH)<sub>6</sub>)。

據李時珍<sup>[2]</sup>謂通草:"氣味甘淡,寒,無毒。主治:利陰竅,治五淋,除水腫癃閉,瀉肺,解 諸毒蟲痛,明目退熱,下乳催生。"

吳其濬<sup>[3]</sup>論通草指出本草綱目云蔓生,實誤;其附圖一及二(副圖五五及五六),確與 吾人所述者同種。



- [1] Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Ts'ao Kang Mu, 3rd ed. 64 (1936).
- [2] 李時珍,本草綱目,世界書局版,764頁。
- [3] 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館版,187-188頁。

## 圖解

第一二六圖 通草 Tetrapanax papyrifera (Hook.) Koch

- A. 花枝及葉。
- B. 果序及苞。
- C. 幼莖的縱切面,示髓及分隔。

# 中國藥用植物誌第一二六圖



蓮 草 Tetrapanax papyrifera (Hook.) Koch.



第一二七圖

## 羊躑躅

別稱: 黃躑躅,黃杜鵑,羊不食草,鬧羊花,鱉羊花,老虎花,搜山虎, 玉枝,影山黃。

(杜鵑科 Ericaceae).

Rhododendron molle G. Don., Gen. Syst. III. 846 (1834).

Azalea mollis Blume, Cat. Gewass. Buitenz. 44 (1823).

Azalea sinensis Lodd., Bot. Cab. IX. t. 885 (1823).

Rhododendron sinense Sw., Brit, Flow, Gard. ser. 1, III, sub t. 290 (1829).

落葉灌木高,達一米許,通常因墾伐而呈矮叢生灌木;幼枝密被短柔毛,並常雜有剛毛,老枝灰褐色而光滑,葉痕明顯,近於倒心臟形,維管束痕居於中央。葉互生,葉柄短,上面微凹,背面半圓形,幼時兩邊疏生白色長毛;葉片長橢圓形以至長橢圓狀披針形或倒披針形,長六厘米至八厘米半,全緣,有緣毛,先端鈍而微凸,基部楔形,幼時表面淡綠色,少有短柔毛,兩緣反捲,背面密布灰白色短柔毛;花有柄,長一至二厘米半,圓形,表面密生白色短柔毛,花通常為頂生總狀花序,但貌似繖形花序或球狀,花數多;蕚片五裂,小而不顯,裂片半圓形,先端有長毛一束,表面密被短柔毛;花冠為鐘狀或漏斗狀,不整齊,直徑四至五厘米,裂瓣五片,全黄色,幾與花筒等長,先端稍反捲,內面光滑,外面疏生短柔毛,基部帶紅色,初放時上面三片裂瓣先端帶紅黃色,中間一裂瓣帶綠色斑點;雄蕊五個,較花冠為長,花絲向上微彎,淡黃白色,葯囊狀,帶紅黃色,頂孔開裂;雌蕊長約六厘米,較雄蕊長,子房卵形,表面有五淺槽,綠色,密被白色細柔毛,並雜有長剛毛,五室,有多數胚珠,花柱細長,頂端有頭狀柱頭,形小,淡綠色。果實為蒴果,長橢圓形,長約三厘米,成熟時呈暗赤褐色,表面少有殘留短柔毛,胞間開裂;種子細小,多數。

此植物產浙江、江蘇、江西、湖北、湖南、四川、福建等省,野生於山坡岩畔,春日開黃色,相互影映,故有"影山黃"之稱:現時庭園間多有栽植,以供觀賞用。

花期四月至五月。

藥用部分為花。

據 Read [1] 謂羊躑躅花的主要化學成分為 Andromedotoxin(Asebotoxin).

吳其濬<sup>[2]</sup> 所記載的羊躑躅:"南北通呼鬧羊花,湖南謂之老虎花,俚醫謂之搜山虎,種蔬者,漬其花,以殺蟲。"又附有一種大葉者,名搜山虎,按其記述,卽指羊躑躅,二者均有附圖(副圖五七及五八),照我們的觀察,極似同一植物,因羊躑躅開花時,嫩葉初放,尚未長

成,至果熟時,葉已長大,故與本篇所論者,是屬於同種的。



據李時珍[3]謂羊躑躅"花辛,温,有大毒。主治: 賊風在皮膚中,淫淫痛,温瘧,惡毒諸痹,邪氣鬼疰,蠱毒。"

陳嶸[4]中國樹木分類學亦述及此植物曰"觀賞灌木,開鮮明黃花,羊類食之,有中毒之處,又可為殺蟲劑。"

本站近赴蘇南茅山採集,見茅山林場內採有此植物的花,據告置日中晒乾後,投入水中煎取其液,用以噴殺蚜蟲甚效;又說凡土中有地老虎為害的,播種時可將乾花及棄搓碎成末後,與種子混和同播,可以使作物免害。

- [1] Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Ts'ao Kang Mu, 3rd, ed. 53 (1936).
- [2] 吳其溶,植物名實圖考,商務印書館版,560-561頁。
- [3] 李時珍,本草綱目,世界書局版,705頁。
- [4] 陳蠑,中國樹木分類學,954頁。

#### 圖解

第一二七圖 羊躑躅 Rhododendron molle G. Don.

- A. 着花的植株。
- B. 着果的植株。
- C. 雄蕊。
- D. 花药,示頂端裂孔。
- E. 種子。

中國藥用植物誌 第一二七圖



羊 躑 躅 Rhododendron molle G. Don.



第一二八圖

## 喉嚨草

別稱: 銅錢草,報春花,白花草,佛頂珠,五朵雲,漢先桃草。

(櫻草科 Primulaceae).

Androsace umbellata (Lour.) Merr., Philip. Journ. Sci. XV. 237 (1919).

Drosera umbellata Lour., Fl. Cochinch. 186 (1790).

Androsace saxifragifolia Bunge, Mem. Sav. Etr. Acad. St. Petersb. II. 127 (1833).

一年生草本,全體具有白色細柔毛。根出葉叢生,呈蓮座狀平舖地上,單葉近於圓形, 直徑十五毫米左右,邊緣作圓齒狀,基部略呈心臟形,表面綠色,有時局部帶紫紅色者;棄 柄與葉片等長或稍超過。花莖多數,由根葉間發出,向上四射,長爲葉的二倍或三倍,綠色 亦帶有紫紅色,頂端輪生卵形的小苞片四至六枚,先端尖;花白色,多數,排列成繖形狀,花 柄絲狀,長短不等;花蕚宿存深裂,裂片五枚,綠色,卵形,長四至五毫米,寬二至三毫米,先 端短尖,果熟時向外平展;花冠下部癒合呈短管形,上部裂成五瓣,向外平展,直徑約一厘 米,瓣片卵形至矩圓形,先端圓,邊緣有時呈微波狀;雄蕊五枚,葯近於無柄,着生於花冠下 部的管內,與瓣片對生;子房球形,花柱短,柱頭不明顯,胚珠多數,着生於特立中央胎座 上。果實爲蒴果,球形,直徑二至三毫米,成熟時五瓣裂。種子多數,極細小,棕色,呈盆狀, 具多數窪紋。

本植物分佈頗廣,沿長江流域各省均有野生者,北自河北,南至廣東,亦有分佈; 日本 及印度都有出產。

四月開花,五月實熟。

全草均可入藥。

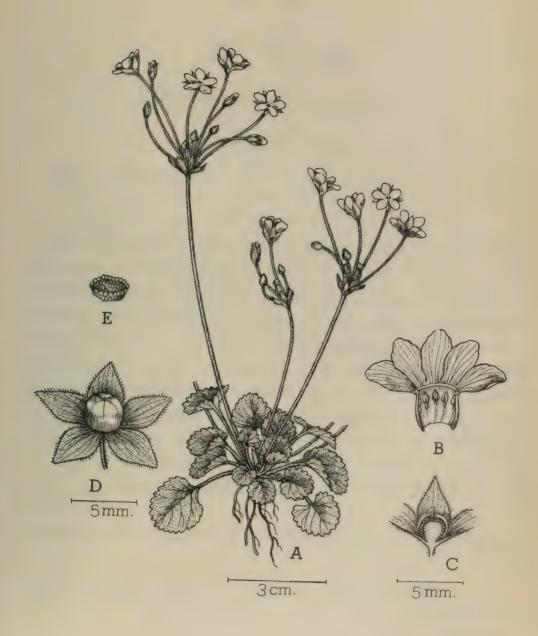
此植物在我國以往醫藥書中,尚無記載,根據我們的調查,悉在江蘇民間用全草煎水 服,治喉痛有效,故有"喉嚨草"之稱;在四川則用作治跌打損傷藥。

## 圖解

第一二八圖 喉嚨草 Androsace umbellata (Lour.) Merr.

- A. 植物全形。
- B. 花冠剖開後,示雄蕊及瓣片。
- C. 子房的縱切面,示胚珠及花柱。
- D. 果實,外有宿存的花蕚。
- E. 種子。

# 中國 藥 用植物 誌第一二八圖



喉 嚨 草 Androsace umbellata (Lour.) Merr.



第一二九圖

## 夾 竹 桃

別稱: 构那,柳葉桃樹,桃葉桃,叫出冬。

(夾竹桃科 Apocynaceae).

Nerium indicum Mill., Gard. Dict. ed. 8, no. 2 (1768).

Nerium oleander aNon. Linn.) Lour., Fl. Cochinch. 115 (1790).

Nerium odorum Soland. Ait. Hort. Kew. I. 297 (1789).

常綠灌木,高可達五米以上,葉線狀披針形至長披針形,帶革質,通常三葉輪生,亦有對生的,長五至二十二厘米,寬五毫米至四厘米半,全緣,先端漸尖,基部楔形,上面深綠色,下面淡綠色;側脈幾與中脈近直角而羽狀平行,中肋於下面凸起,近白色,有時被有短柔毛;葉柄短。夏秋間頂生聚繖花序,花桃紅色或白色,徑約五厘米,有芳香;花藝五裂,裂片呈三角形,長約五毫米,先端漸尖,中肋向外稍隆起,表面帶紫紅色,密被柔細毛,蕚內近基部具有多數腺體;花冠漏斗狀,基部呈圓筒狀,裂片五,向外開展,並向右方旋捲,通常重瓣,裂片近筒口處着生有條裂狀附屬物;雄蕊五,亦着生於近筒口處,不突出,花絲短,絲狀,被有白色頭向下方細長毛,葯先端具有絲狀附屬體,呈螺旋狀伸出花冠裂片,長約一厘米,上密佈白色細長毛,葯基部亦有附屬體,兩側下延向內略呈鈎狀,葯靠合而圍繞在柱頭四周;子房二室,呈半球形,表面密被白色短柔毛,每室具有多數胚珠,花柱圓呈狀,長約十三毫米,白色,基部較細而略帶淡紅色,表面略呈波狀,柱頭呈僧帽狀。果實為二長蓇獎。

原產伊朗(波斯),移栽我國甚久,通常多栽培於庭園供觀賞,日本及歐美各國,均有栽培。

藥用部分為葉及樹皮;用作強心劑,但過量有大毒,能殺人,必須注意。

夾竹桃的樹皮及根內含有 Neriodorein, Neriodorin, Karadin (樹脂性物質)等的酚 (Phenol)性結晶物質,及少量的精油,葉內含有無晶形物質 Neriodorin 及 Neriocorein.[1]

按吳其濬<sup>[2]</sup>的記載:"李衍竹譜,夾竹桃自南方來,名拘那夷,又名拘拏兒,花紅類桃, 其根葉似竹……,"今錄其附圖(副圖五九)如下。



- [1] 韓土淑,薬用植物學,305页。
- [2] 吳其濟,植物名實圖考,商務印書館版,656頁。

## 圖 解

第一二九圖 夾竹桃 Nerium indicum Mill.

- A. 花枝。
- B. 花冠縱剖面(已去裂片),示花冠裂片上的條狀附屬體, 雄蕊及雌蕊。
- C. 雄蕊放大,示兩端的附屬體。
- D. 雌蕊放大。

# 中國藥用植物誌第一二九圖



夾 竹 桃 Nerium indicum Mill.



第一三〇圖

## 苦郎樹

別稱: 苦籃盤, 許樹, 枯那搬, 臭栗生。

(馬鞭草科 Verbenaceae).

Clerodendron inerme (L.) Gaertn., Fruct. 1:271, t. 57 (1788).

Volkameria inermis L., Sp. Pl. 637 (1753).

Clerodendron commersonii Chung, Mem. Sci. Soc. China 1(1): 227 (1924). non Spreng.

攀緣狀灌木;枝條四稜形,黃色,有細軟毛.冬芽圓錐形,細小,有毛。單葉對生,或罕為三出;葉柄溝狀,具細毛,長〇・八至一厘米;葉片為披針狀橢圓形,長二・五至六・五厘米,寬一・六至三・五厘米,革質,全緣,葉面平滑,葉背有細軟毛,側脈每邊四至七條,脈端於近葉緣處向上彎曲。花序通常生於葉腋,間有頂生或近於頂生者,序長四・五至八厘米,聚繖狀,通常每花序出三花,苞片纖細,線狀,長一至二毫米,對生或近對生;花柄長〇・八至一厘米;花蕚,杯狀,平截,具不顯明的齒五枚,筒長七毫米,口徑六毫米,外面有細毛,裏面平滑;花冠管狀,頂端裂為五瓣,白色,稍帶紅暈,直徑約二厘米,管部長二・五厘米,裏面生有白色毛,先端裂片長橢圓形,長七毫米,寬四毫米;雄蕊四枚,着生於花冠管喉部,花絲紅紫色,細長,伸出管外,長四厘米;花粉囊丁字形着生,下部分離,二室,縱裂;雌蕊一枚,子房上位,花柱絲狀,長四厘米,伸出管外,柱頭二裂。漿果倒卵形,長九毫米,徑約七毫米,略有縱溝,具宿存的蕚。種子扁,長卵形,長七毫米,寬三・五毫米。

產我國廣東、福建、台灣及海南,印度,北澳州,及太平洋羣島均有分佈,為海岸普通樹木,亦為防砂造林重要樹種之一。

七月開花,十月實熟。

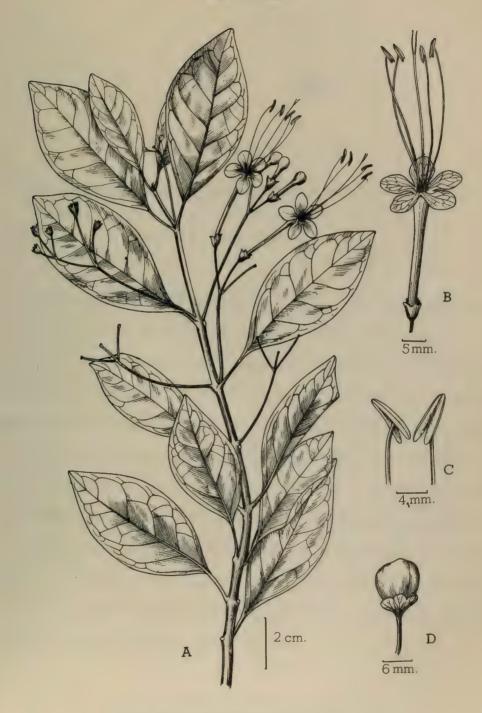
藥用部分爲根、莖及葉;其根、莖及葉有苦味,可治瘧疾;葉煮水洗疥癬,亦有特效云。

## 圖 解

第一三〇圖 苦郎樹 Clerodendron inerme (L.) Gaertn.

- A. 着花的植株。
- B. 花。
- C. 花葯。
- D. 果實。

中國藥用植物誌第一三〇圖



苦郎 树 Clerodendron inerme (L.) Gaertn.



第一三一圖

## 海 通

(馬鞭草科 Verbenaceae).

Clerodendron mendarinorum Diels, Bot. Jahrb. XXIX. (1901)

Clerodendron Bodinierii Levl., Fedde Repent. IX. 325 (1911).

Clerodendron Cavaleriei Levl., Fedde Repert. X. 439 (1912).

Clerodendron Bodinierii var. Cavaleriei Levl., Fl. Kouyutch. 441 (1915).

小喬木,小枝略呈四稜形,密被黃褐色絨毛;皮目圓形或橢圓形,凸出;冬芽顯著,圓錐形,有毛。單葉對生,葉柄長二·五至四·五厘米,密被黃褐色絨毛;葉片卵狀至卵狀披針形,長十五至十八厘米,寬六至十三厘米,先端漸尖,基部圓形至心臟形,全緣或波狀,葉背密生黃色絨毛,葉面細毛疏生,但沿葉脈則較密,葉脈基部三出,每側五至九條,於近葉緣處向上彎曲。花序頂生,闆圓錐狀,基部三出,五出或七出,密被黃褐色絨毛,序長八至十八厘米,寬二十五至三十厘米;花柄短;花莓杯狀,先端具細齒五,齒長二毫米,狹披針狀,筒部長一·五毫米,管口徑約二毫米;花冠管狀,頂端裂爲五瓣,外被白色短軟毛,管部長七毫米,先端裂片長卵形,長約四·五毫米,寬約二毫米;雄蕊五枚,着生於喉部,花絲纖細,長一·五厘米,伸出花外,花粉囊長一·五毫米,背面着生,二室,縱裂;雌蕊一枚,子房上位,花柱絲狀,長一·六厘米,伸出花外,柱頭二裂。果實為漿果,倒卵形,深藍色,平滑無毛,長九毫米,徑約八毫米,具有不規則分裂的反轉宿蕚。種子淡黃色,長七毫米,外具凸出網紋。

分佈於我國湖北、四川、貴州、及廣東等省。

枝葉入藥。

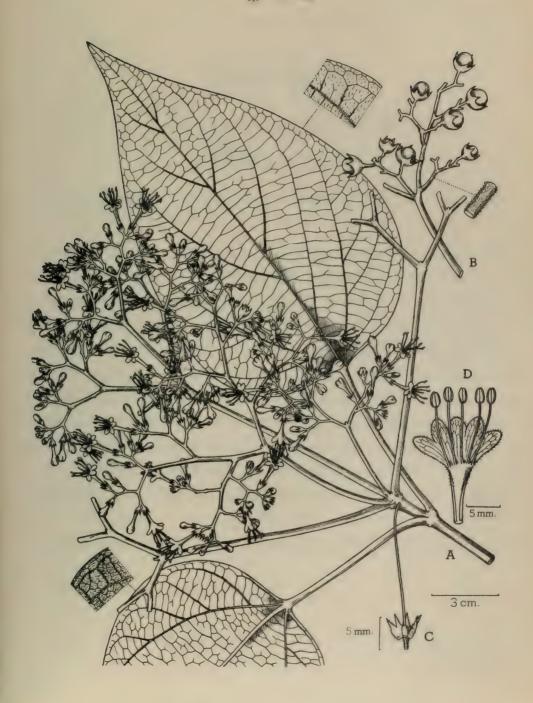
根據抗日戰爭期中我們在四川的調查,悉民間取本植物的枝葉煎水服,可治半邊瘋。

## 圖解

第一三一圖 海通 Clerodendron mandarinorum Diels.

- A. 着花植株。
- B. 果枝的一部。
- C. 剖開的花(已去花冠),示花蕚及雌蕊。
- D. 剖開的花冠,示雄蕊。

中國藥用植物誌





第一三二圖

## 海州常山

別名: 臭梧桐,矮桐子,岩桐子,泡花桐。

(馬鞭草科 Verbenaceae).

Clerodendron trichotomum Thunb., Fl. Jap. 256 (1784).

Clerodendron serotinum Carr., Rev. Hort, 351, t. 34 (1867).

落葉灌木或小喬木,高約三米或三米以上;莖直立,表面灰白色,皮孔細小,棕褐色,多而明顯,莖中有白色的髓,髓中有淡黄色的分隔,幼枝帶四方形,表面有褐色短柔毛。葉對生,廣卵形以至橢圓形,長七至十五厘米,寬五至九厘米,全緣或有時邊緣有波狀齒,先端漸尖,基本闊楔形以至截形,上面深綠色,下面淡綠色,兩面幼時均有白色短柔毛,老時則上面光滑,下面仍有短柔毛着生,尤以脈上較密而明顯,葉脈羽狀,背面隆起,側脈三至五對,均甚明顯;葉柄長二至八厘米,密被淡褐色短柔毛。花多數,有氣味,出於上部葉腋間,排列為長梗聚繖花序,再合成為頂生的疏散花叢,徑八至十八厘米; 蕚帶赤色,下部合生,中部膨大,上部五深裂,裂片卵形以至卵狀長橢圓形,先端尖;花冠白色,徑約二厘米半,下部合生成細管,長約二厘米,上端有五裂片,長橢圓形,長約十二毫米,寬約五毫米;雄蕊四個,着生於花冠管內,花絲細長,與花柱皆伸出花冠管口,花絲線形,長約四厘米,基部稍寬,柱頭分叉,先端尖。果實為漿果,外圍有宿存的紅色花蕚,成熟時外果皮呈藍色而多漿升。

海州常山為我國的原產植物,分佈甚廣,由河北省南至浙江、福建,西至湖北,四川等省。

開花期八月至九月,果熟期九月至十月。

入藥部分爲根及葉。

據丘晨波<sup>[1]</sup>等的記載,此值物的化學成分為常山根鹼 (Orixine, C<sub>18</sub>H<sub>23</sub>O<sub>6</sub>N), 乙種常 山根鹼(Orixidine, C<sub>15</sub>H<sub>13</sub>O<sub>4</sub>N),異常山根鹼(Iso-orixine), Kokusagine (C<sub>13</sub>H<sub>9</sub>N<sub>4</sub>O), 及揮 發油等。

各地土方[2]"以根葉煎水服下,可治瘧病。"

又據陳嶸<sup>[3]</sup>氏的記載:"根葉可為瘧病之除根藥;又其莖葉煎湯,可外用為牛馬之殺虱藥。"

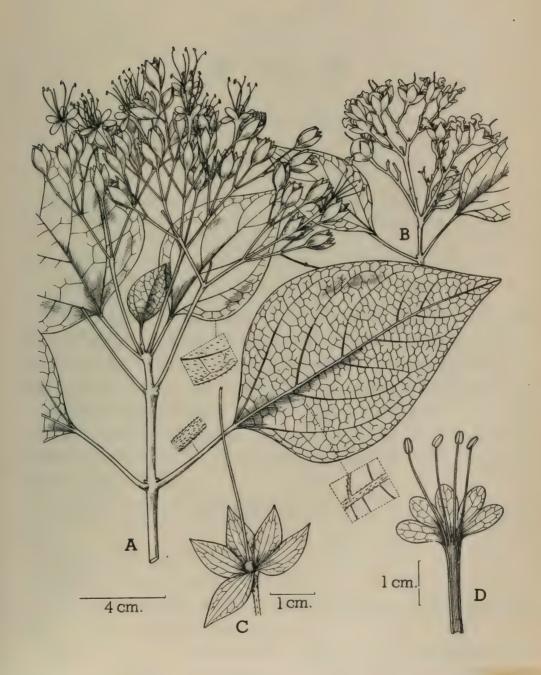
海州常山在浙江一帶為最普通的植物,而在西南各省,分佈較稀,但有一變種,於四川極為普遍,土名臭老漢(Clerodendron trichotomum Tounb. var. Fargesii Hoit.),其不同之點,在於小枝平滑無毛或近無毛,葉較小,兩面亦平滑無毛;藝的裂片較狹而呈綠色。

- [1] 丘晨波、裘家駿,中藥之化學與藥理, 68 頁。
- [2] 裴鑑、談常山、青年與科學、2卷2期、88頁(1935)。
- [3] 陳嶸,中國樹木分類學, 1,098頁(1937)。

## 圖 解

第一三二圖 海州常山 Clerodron trichotomum Thunb.

- A. 着花的植株。
- B. 着果的植株。
- C. 去花冠的花,示蕚及雌蕊。
- D. 剖開的花冠,示雄蕊。



海州常山 Clerodendron trichotomum Thunb.



第一三三圖

## 臭 牡 丹

別名: 臭楓根,大紅袍,臭八寶,矮桐子,牡丹花。

(馬鞭草科 Verbenaceae).

Clerodendron Bungei Steudel, Nomencl. ed. 2, I. 382 (1840).

Clerodendron foetidum Bunge, Mem. Sav. Etr. Acad. Sci. St. Petersb. II. 126 (Enum. Pl. Chin. Bor. 52) (1833).—Non D. Don.

Pavetta Esquirolii Lev., Fedde, Rep. Spec. Nov. XIII. 178 (1914).

Clerodendron Yatschuensa H. Wink., Fedde, Rep. Beih. XII. 474 (1922).

落葉灌木,高一至二米,葉廣卵形,長十至二十厘米,寬八至十八厘米,先端尖,基部心臟形,或近於截形,邊緣有鋸齒而稍帶波狀,上面深綠色而粗糙,具密接短毛,下面淡綠色而近於光滑,惟脈上有短柔毛,觸之有臭氣,葉柄長約八厘米。花薔薇紅色,有芳香,為頂生密集的頭狀聚繖花序,徑約十厘米;花蕚細小,漏斗形,上端五裂,裂片三角狀卵形,先端尖,外面密佈短毛及腺點;花冠徑約一厘米半,下部合生成細管狀,長約二厘米半或超過,上端五裂,裂片線形以至長橢圓形,長約六毫米,寬約二毫米;雄蕊四個,着生於花冠管口,花絲與花柱均伸出花冠管口之上,花柱通常較花絲為短,子房上位,卵圓形。果實為漿果,近於球形,外圍有宿存的花蕚。

此植物產河北、河南、陝西、浙江、安徽、江西、湖北、湖南、四川、西康、雲南、貴州、廣東等省。

七月至八月開花,九月至十月果熟。

藥用部分以根爲主要,他如莖及根皮亦供藥用。

據吳其濬<sup>[1]</sup>的記載及附圖(副圖六十),確為現述的一種;吳氏並述及其效用為:"湖南 俚醫云:養烏雞同食,去頭昏,亦治毒瘡,消腫止痛。"

趙學敏<sup>[2]</sup>謂臭牡丹:"葉形與臭梧桐相同,但薄而糙,氣亦臭,五月開花成朵,一蒂百花,色粉紅。"(其中所謂臭梧桐,就是海州常山)。又述及其功效為"洗痔瘡,治疗,一切癰疽,及脫肛。"



副圖六十

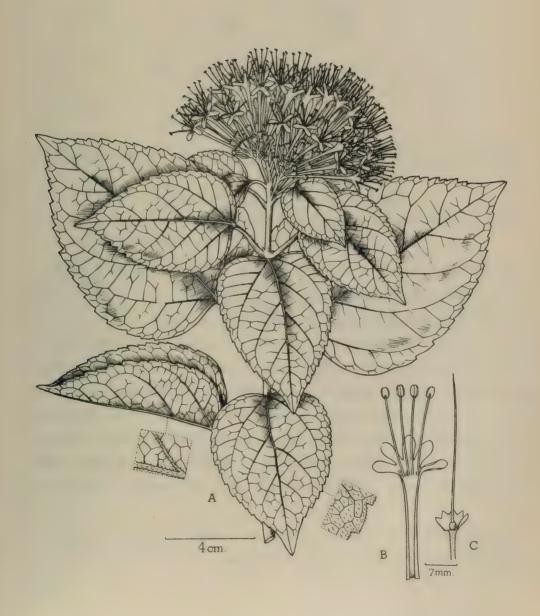
裴鑑<sup>[3]</sup>所作的調查記載:"臭牡丹之根,可治肺弱及胃炎。"此外四川土方亦有用根浸酒,服治跌打損傷<sup>[4]</sup>。

- [1] 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館版,375頁。
- [2] 趙學敏,本草綱目拾遺,世界書局版,169頁。
- [3] 裴鑑,川康經濟植物錄,前國立中央研究院植物學彙報,1卷1期,6頁(1947)。
- [4] 周太炎、峨眉山之藥用植物,前國立中央研究院植物學彙報、1卷4期、306頁(1947)。

### . 圖解

第一三三圖 臭牡丹 Clerodendron Bungei Steudel.

- A. 着花的植株。
- B. 剖開的花冠,示雄蕊。
- C. 雌蕊及剖開的花蕚。



臭牡丹 Clerodendron Bungei Steudel.



第一三四圖

## 大 青

別稱: 青草心,山尾花,淡婆婆,猺子菜,山漆。

(馬鞭草科 Verbenaceae).

Clerodendron cyrtophyllum Turcz., Bull. Soc. Mosc. i. XXXVI. 222 (1863).

Clerodendron amplius Hance, Ann. Sci. Nat. V. 233 (1896).

Clerodendron formosanum Maxim., Bull, Acad. Sci. St. Petersb. XXXI. 85 (1886).

Cordia venosa Hemsl., Jour. Linn. Soc. Bot. XXVI. 143 (1890).

落葉灌木,或小樹,枝條黃褐色,幼時有毛,旋即脫落;冬芽圓錐形,鱗片褐色,有毛。單葉對生,葉柄溝狀,長〇·五至四厘米,被有白色短軟毛;葉片卵形或橢圓形,長六至十四厘米,寬二·五至五·五厘米,全緣罕有鋸齒者,基部圓形至漸尖狀,先端銳尖至漸尖,上下面沿主脈疏生白色短毛或無毛;側脈每邊六至七條,於近葉緣處,向上彎曲。頂生繖房狀圓錐花序,長約十二·五厘米,寬約二十五厘米,密被黃褐色細毛,花序自基部八出至十四出,總花梗長五至七厘米,苞片纖細,線狀,對生,長三毫米;花徑八毫米,花蕚鐘狀,外被黃褐色細毛,長三毫米,先端五齒裂,裂片三角形,反捲,長約一毫米;花冠管狀,白色,外面有毛,花管長一厘米,頂端為五裂,裂片長約五毫米,寬約一毫米,開展;雄蕊四枚,着生於花管喉部,花絲細長,長二厘米;花粉囊長一毫米,背面着生;雌蕊一枚,子房上位,平滑無毛,花柱絲狀,長二·五厘米,柱頭二淺裂。漿果倒卵形或球形,徑約五至七毫米,具有宿存的蕚。

產江蘇、浙江、江西、湖南、福建、台灣、廣東等省,多生長於平地。朝鮮亦有分佈。

本種與海通 (Clerodendron manderinorum Diels) 極相近似,所異者在其葉為卵形以 至橢圓形,及花藝的齒較短。

根為藥用部分。

據吳其濬植物名實圖考載其用途云:"湘人有三指禪一書,以淡婆婆根治偏頭風,有奇 教,余詢而採之,則大靑也,鄉音轉訛耳。"(副圖六一)[1] 又按名醫別錄載其"主治時氣頭



痛,其功素著,而古方治傷寒黃疽時疾瘟疫,皆云能囘困篤,今醫者多不知,而俚醫用之。"

[1] 吳其溶,植物名賞圖考,商務印書館版, 276 頁。

#### 圖 解

第一三四圖 大青 Clerodendron cyrtophyllum Turcz.

- A. 着花的植株。
- 花。 B.
- C. 花药。
- D. 種子。

# 中國藥用植物誌第一三四圖



大 青 Clerodendron cyrtophyllum Turcz.



第一三五圖

## 鏨 菜

別稱: 蓷,對月草,白花茺蔚。

(唇形科 Labiatae).

Leonurus macranthus Maxim., Ind. Fl. Pek. in Prim. Fl. Amur. 476 (1859).

一年生草本,全體較粗糙;莖直立,高四十厘米至一米以上,分枝,四方形,稜角圓,侧面下凹成淺槽,具逆向壓伏狀細柔毛,稜角上毛較密,節上毛較長。葉厚,帶草質,生於莖中部的葉,廣卵形,通常三深裂,中間裂片較寬,每一裂片上部,又作羽狀淺裂,基部楔形,先端銳尖,上面深綠色,下面灰綠色,兩面均有灰白色壓伏狀細柔毛,下面較密,尤以脈上為最,脈於下面隆起,葉柄長一至三厘米半,上部略具翼;着生於莖上部的葉,卵形至披針形,長約十五至四十五毫米,寬三至十八毫米,基部楔形,先端短尖,邊緣具一至四鋸齒,有時全緣,葉柄極短,或近於無柄。花多數,腋生成輪狀,苞片線形至披針形或呈刺狀,有毛,花無柄;花蓴鐘狀,長約十毫米,蓴齒五枚,先端刺尖,上面三齒相似,三角形,下面二齒較大,蓴筒長約七毫米,具五脈,外面密被細柔毛,花冠粉紅色,具二唇,上唇匙形,先端微凹,內面光滑,有綠毛,下唇三淺裂,兩側的裂片呈卵形,中間的裂片倒心臟形,基部較狭,上部向外反曲;雄蕊四個,着生於花筒內面近裂口下方,向上平行彎展於花冠上唇內,上面二個較短,葯二室;子房四裂,花柱絲狀,較雄蕊稍長,柱頭二裂,先端尖。果實爲小堅果,黑色,有三稜,長約三毫米,徑約二毫米,基部楔形,先端截形,表面光滑。

七、八月開花。我國分佈頗廣,江蘇、安徽、江西、湖北、四川、山東、河南、河北等省都有出產;日本、朝鮮亦有分佈。

本種與茺蔚的區別, 在於其葉片較厚而帶革質; 其着生於莖上部的葉為卵形, 以至披

針形,具少數鋸齒或全緣,以及其花的上唇,先端呈微凹形。

莖、葉、花、子,均可入藥。

吳其濬<sup>[1]</sup>植物名實圖考及李時珍<sup>[2]</sup>本草綱目均有記載,惟附圖(副圖六二)尚欠詳確。 李時珍<sup>[2]</sup>謂鏨菜的苗:"味辛,平,無毒。主治:破血,產後腹痛,養汁服。"



副圖六二

- [1] 吳其溶,植物名實圖考,商務印書館版, 339 頁。
- [2] 李時珍,本草綱目,世界書局版,557-558頁。

### 圖解

第一三五圖 鏨菜 Leonurus macranthus Maxim.

- A. 植物全形。
- B. 花。
- C. 剖開的花冠,示雄蕊及雌蕊。
- D. 葯。

中國藥用植物誌第一三五圖



鏨 菜 Leonurus macranthus Maxim.



第一三六圖

## **羌** 蔚

別稱: 益母草,益明,貞蔚,蓷,野天麻,豬麻,火炊,臭草,苦低草,夏枯草[4],土質汗。

(唇形科 Labiatae).

Leonurus sibiricus Linn., Sp. Pl. 584 (1758).

Leonurus tartaricus Burm., Fl. Ind. 127 (1768).

Stachys Artemisiae Lour., Fl. Coch. 365 (1790).

Leonurus heterophyllus Sweet., Roxb. Fl. Ind. II. 197 (1824).

一年生或二年生草本, 莖直立, 高達一米以上, 分枝, 方形, 側面下凹成淺槽, 四稜, 半 圓形,毛逆向着生,稜及節上較密。葉形不一,基部的葉略呈圓形,直徑四至八厘米,葉緣五 至九淺裂,每一裂片,有二至三鈍齒,基部心臟形,上面深綠色,下面淡綠色,兩面均密被短 柔毛,葉柄長達十五厘米,基部漸擴大,上面有淺槽,下面呈半圓形;下部的葉呈掌狀三裂, 中間的製片通常又三裂,兩側的製片多爲二裂,小裂片全緣或有疏生鋸齒,上面綠色,有壓 伏狀尖向前方的細柔毛,下面淺綠色,脈上毛着生最密,葉柄長一至三厘米,表面亦有細柔 毛;上部的葉羽狀深裂,或淺裂成三或較多的長橢圓形至線形裂片,長三至十厘米,基部楔 形, 葉柄長五至二十毫米, 略呈翼狀; 頂端的葉近於無柄, 線形, 長三至十厘米, 寬二至五毫 米,全緣或具少數鋸齒。花多數,生於對生的葉腋間成輪狀,苞刺狀,線形,先端尖銳,基部 稍寬,與蕚等長或較短,有壓伏狀尖向前方的細柔毛,花柄極短或缺如;花蕚鐘狀,長約四 毫米,上端有五長尖齒,下方二齒較上方三齒長近一倍,外面均被以壓伏狀尖向前方的細 柔毛; 花冠唇形, 淡紅或紫紅色, 長約十二毫米, 伸出蕚筒的外面, 有長絨毛, 尤以上唇為 密,但下唇的裂片光滑無毛,上唇長橢圓形,長約七毫米,寬約三毫米半,全緣,有緣毛,內 面無毛;下唇長約七毫米,寬約六毫米,三裂,兩側的裂片為卵形,長寬約一毫米半,中間的 製片呈倒心臟形,長則倍之,基部寬約二毫米,上端寬約六毫米,二深裂;花筒圓形,長約四 毫米半, 筒口內面有乳頭狀毛, 距基部約一毫米處, 亦環生毛茸; 雄蕊四個, 着生於花筒內 面近裂口下方,向上平行彎展於花冠上唇內,上面二個長約五毫米,下面二個長約七毫米, 花絲上着生乳頭狀毛,基部較密:子房四裂,每裂呈卵形,兩端截切,長約半毫米,花柱幾與

#### 平 用 植 物 誌

花冠上唇等長,柱頭二裂。果實為小堅果,褐色,三稜狀,下端狹,上端截切而較寬,長約二 毫米半, 直徑約一毫米半, 表面平滑。

夏秋開花。分佈幾漏至國各省、野生於荒地或路傍;日本、朝鮮、印度、美洲等均有 分佈。

入藥部分為莖、葉、花及種子、惟以莖及種子為主。

據 Read[1] 載茺蔚的化學成分有 茺蔚素 (Leonurine & Leonurinine), 揮發油及油脂。

吳其濬[2] 所論茺蔚頗詳,其圖亦酷似,今附錄 之(副圖六三)。

李時珍[3]謂子: "氣味辛甘,微温,無毒。主治: 明目益精,除水氣,久服輕身;療血逆大熱,頭痛心 煩;產後血脹;春仁生食補中益氣,通血脈,填精髓, 止渴潤肺;治風解熱,順氣活血,養肝益心……調女 人經脈、崩中帶下、產後胎前諸病、久服令人有子。" 又謂莖:"主治:癮廢,可作浴湯,擣汁服,主浮腫,下 水、消惡毒疗腫、乳癰丹遊等毒……活血破血、調經 解毒,治胎漏產難,胎衣不下,血運,血風,血痛,崩 中漏下,尿血瀉血,疳痢痔疾,打撲內損瘀血,大便 小便不通。"民間用作產後促進子宮收縮藥。



- [1] Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Ts'ao Kang Mu, 3rd. ed. 31 (1936).
- [2] 吳其濟、植物名質圖考,商務印書館版, 251頁。
- [3] 李時珍,本草綱目,世界書局版,555-556頁。
- [4] 夏枯草的學名為 Prunella Vulgaris L., 惟本草綱目如此寫今仍照錄之。

#### 第一二六圖

茶蔚 Leonurus sibiricus Linn.

- A. 植物的下部,示基葉。
- B. 着花的植株。
- C. 花的側面觀、示苞、花蓴、花冠。
- D. 剖開的花冠,示雄蕊。
- E. 雄蕊,示葯及花絲的一部。
- F. 雌蕊。

# 中國藥用植物誌第一三六圖



芜 蔚 Leonurus sibiricus Linn.



第一三七圖

## 顚 茄

(茄科 Solanaceae).

### Atropa Belladonna Linn., Sp. Pl. 181 (1753).

多年生草本,高達二米,莖的下部單一,表面帶紫綠色,上部叉狀分歧,幼時及嫩枝綠色,表面多毛茸,老則逐漸脫落。葉互生,上部每節着生二葉,一大一小,有葉柄,長達四厘米,幼時多白色細柔毛,橫切面為半圓形;葉片廣卵形以至卵狀廣橢圓形,長五至二十五厘米,寬二厘米半至十二厘米,全緣,先端漸尖,上面綠色,下面淡綠色,兩面脈上均有白色細柔毛,在下面者較多,葉片基部楔形,並沿葉柄兩側延長呈狹翼狀。花單生於下垂的花梗上,出自二葉的葉腋或枝腋間,花梗線形,綠色,長二厘米半至三厘米,表面密被白色短柔毛;花莓宿存,鐘狀,長約花冠之半,五深裂,裂片三角狀,長一至一厘米半,寬五至十毫米,先端漸尖,綠色,內外兩面均密具白色短柔毛;花冠鐘狀,長二厘米半至三厘米,寬約一厘米半,中部稍膨大,下部縮小呈筒狀,帶淡黃綠色,上部淡紫褐色,先端五淺裂,裂片小,三角形,頭鈍,外面縱脈隆起,有短柔毛,內面基部有毛,上部光滑;雄蕊五個,着生於花冠基部,花絲線形,長約十七毫米,基部有長毛,先端向下彎曲,葯橢圓形而下垂,花粉囊縱裂;雌蕊一個,子房上位,二室,胚株多數,着生於中軸胎座,花柱線形,長約二厘米,頂端微彎,柱頭二淺裂,橫作啞鈴形,綠色,表面有短毛狀突起。果實為漿果,球形,熟則黑紫色,有光澤,直徑可達十五毫米。種子多數,細小而扁,褐色,有網紋。

此植物分佈於歐洲中部至南部及亞細亞洲西部,歐美各國均有栽培。我國於抗日戰爭 前,南京中山陵園曾經栽培,近來國內藥學機關,亦多從事栽植者。

藥用部分爲根及葉,惟以葉爲主要。

據大村重光<sup>[1]</sup>載顯茄根的主要成分為菲沃斯鹼 (Hyoscyamine, C<sub>17</sub>H<sub>23</sub>O<sub>3</sub>N), 阿託品或龍葵鹼 (Atropine), 顛茄鹼 (Belladonin), 莨菪素 (Scopotetin, C<sub>10</sub>H<sub>8</sub>O<sub>4</sub>) 及澱粉; 葉中含有阿託品,菲沃斯鹼,顛茄鹼,莨菪素外,尚有膽鹼 (Choline)。

據 Kuhn & Schofer<sup>[2]</sup> 分析顛茄根中含有植物鹼的總量為 0.3-1.0%, 其中菲沃斯 鹼 (Hyoscyamine, 82.8-97.3%), 阿託品 (Atropine, 2.7-15.2%), 莨菪鹼 (Scopola-

mine, 0.0-2.6%)。又據 Trease [3]記載顯茄葉中含有植物鹼的總量為 0.15-0.6%。 顯茄的效用: 葉作鎮痙及鎮痛藥; 根治盜汗, 並有散瞳的效能。 中華藥典載有此藥物, 國內亦有栽植, 故誌之於此。

- [1] 大村重光,綜合藥用植物, 110頁 (昭和18年)。
- [2] Kuhn & Schofer, Y. B. Pharm, 273, 638 (1939).
- [3] Trease, Textbook of Phamacognosy, 495 (1946).

## 圖 解

### 第一三七圖 顛茄 Atropa Belladonna Linn.

- A. 着花的植株。
- B. 剖開的花冠,示雄蕊。
- C. 雄蕊。
- D. 雌蕊。
- E. 果實。

中國 藥 用植物 誌



施 Atropa Belladonna Linn.



第一三八圖

## 洋 地 黃

別稱:毛地黃,地鐘花,地菱答里斯。

Digitalis purpurea Linn., Sp. Pl. 621 (1753).

二年生或多年生草本,莖直立,高達一米半,單一,全株密生短毛。葉互生,上面深線色,下面白綠色,頗皺縮;根出葉有長柄,卵形至卵狀披針形,邊緣具鈍鋸齒;莖生葉通常無柄或有短柄,長卵形,頭銳,邊緣具細鋸齒;近莖頂的葉漸狹小。初夏頂生總狀花序,長三十至六十厘米,花下垂,偏生於一側,大而美麗,長五至八厘米,花柄長約半厘米,密布短柔毛,柄下有一披針狀苞片,先端漸尖,下面密布短柔毛;花蕚深裂,五裂片不等大,覆瓦狀排列,卵形,長約十五毫米,寬四至十毫米,綠色,先端尖,背面密生短柔毛;花冠鐘狀而稍扁,長五至八厘米,邊緣略呈唇形,下唇較上唇稍長,頭半圓形而向外稍反捲,上唇紫紅色,下面內部為白色,而散生多數深紫紅色斑點,上半部並散生白色的細長毛,邊緣亦有睫毛;雄蕊四枚,圍於花冠的上唇內,長不及花冠之半,二長二短,花絲線狀而扁,基部與花冠筒合生,葯二室,熟時裂開後平展,與花絲成平行狀;雌蕊一枚,較雄蕊稍長,子房小,圓錐形,綠色,密被腺毛,二室,胚珠多數,着生於中軸胎座,花柱絲狀,長約二厘米,白色,柱頭二裂成叉狀。果實為蒴果,圓錐形,熟時室間開裂,種子細小。

原產歐洲西部,今歐、美、非、亞各洲,均有栽培,通常作園庭觀賞植物,今國內已栽培以供藥用。

五、六月開花,六、七月間實熟。

藥用部分為葉。

洋地黃的主要成分<sup>[1]</sup>為配醣體,乾燥的葉中,含有地菱毒(Digitoxin, C<sub>41</sub>H<sub>64</sub>O<sub>13</sub>),菱毒(Gitoxin, C<sub>41</sub>H<sub>56</sub>O<sub>12</sub>),菱他林(Gitalin, C<sub>35</sub>H<sub>56</sub>O<sub>12</sub>),洋地黃配醣體甲(Purpurea glycoside A),及洋地黃配醣體乙(Purpurea glycoside B),等五種。此外洋地黃葉中尚含二種皂素,名地菱皂素(Digitonin),及菱皂素(Gitonin)。

洋地黃葉為重要的強心藥,其主要作用為與奮心室,增加心肌的收縮力,並可遲緩心 搏跳動;此外並有利尿作用。

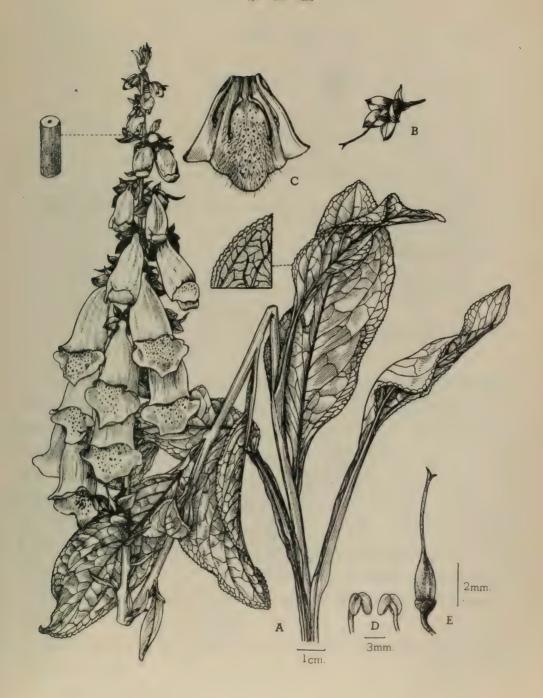
[1] Wallis, Textbook of Pharmacognosy, 141 (1951).

### 圖解

第一三八圖 洋地黄 Digitalis Purpurea Linn.

- A. 着花的植株。
- B. 花蕚及雌蕊(已去花冠)。
- C. 剖開的花冠,示雄蕊。
- D. 未成熟的花葯。
- E. 雌蕊。

# 中國藥用植物 誌第一三八圖



洋地 黄 Digitalis purpurea Linn.



第一三九圖

## 地 黃

別稱: 节, 芭, 地髓, 天黄, 人黄, 野地黄、婆婆嬭(苗)

(支參科 Scrophulariaceae).

Rehmannia glutinosa (Gaertn.) Libosch. ex Fisch. & Mey., Ind. Sem. Hort. Petrop. I. 36 (1835).

Digitalis glutinosa Gaertn., Nov. Comm. Acad. Petrop. XIV. 544, t. 20 (1770).

Rehmannia chinensis Libosch., 1.c.

Rehmannia glutinosa Libosch, var. typica Diels, Bot, Jahrb. XXIX, 569 (1900).

Rehmannia glutinosa Libosch. var. Hemsleyana Diels, 1.c.

Rehmannia glutinosa Libosch. var. typica f. purpurea Matsuda, Bot. Mag. Tokyo XXXII. 141 (1918).

多年生草本,高二十至三十厘米,全體密被灰白色細長柔毛及腺毛。根莖肉質肥厚,鮮時黃色,粗細長短不一。莖單一或由基部分生數枝,莖上罕有葉片着生,葉通常叢生於莖的基部、倒卵形以至長橢圓形,長二至七厘米,寬一至三厘米,先端鈍,邊緣具不整齊鈍齒,葉面有皺紋,基部漸狹成長葉柄,腺毛於邊緣及脈上分佈較密。初夏頂生總狀花序,腺毛更爲密佈,花柄長一至三厘米,通常花芽時柄短,花開放後伸長,柄基部着生線狀苞片一枚;花蓴鐘狀,上部五裂,裂片三角形,先端尖;花冠筒狀而微彎,外面呈紫紅色,內面黃色有紫斑,下部漸狹,中部以上漸寬,頂部唇形開裂,內唇二裂,外唇三裂,裂片頭鈍或近於截形,展開或稍反捲;雄蕊四枚,着生於花筒內,葯平展或微垂,花絲絲狀;雌蕊一枚,子房上位,卵形,或橢圓形,二室,花柱單一,柱頭較花柱稍大,微陷。果實為蒴果,卵圓形,長約一厘米半,寬約一厘米,先端尖,上有宿存花柱,外面包以宿蕚,僅頂部裸出。種子多數,卵形,細小,表面具蜂房狀膜質凸起物,淡棕色。

本植物分佈於我國東北部,內蒙、河北、山西、山東、安徽等省,亦有專事栽培以供藥用者;日本亦有分佈。

開花期在四、五月間,果熟期爲六月。

藥用部分以根莖爲主,葉、花及果實亦可用。地黃有乾地黃、生地黃、熟地黃的區別,乾

地黃係冬季採收後晒乾之品,外面灰白色或灰褐色, 縱橫皺縮,有疣狀隆起,粗約一厘米,橫切面平滑,暗 紫色,質柔軟,無臭氣,味甘而微苦。生地黃係採收後 貯於陰地之品,外面帶黃赤色,濕潤而長大者較佳。 熟地黃爲生地黃的蒸乾品,外面漆黑,質柔軟。

地黃的主要成分<sup>[1]</sup> 乃是甘露醇 (Mannite, C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>(OH)<sub>6</sub>) 及糖。

植物名實圖考[2]所載的地黃,其附圖一(副圖六四)與本植物相似,錄之如右。

地黃漢方通常用作補血,強壯藥,亦用於結核性 衰弱者;有涼血、生血及止血之效;生地黃的榨汁可 塗布創傷;詳見本草綱目<sup>[3]</sup>。



副圖六四

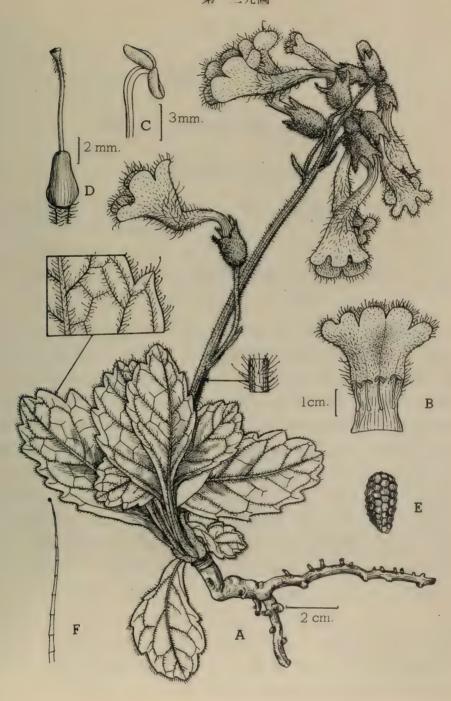
- [1] 大村重光,綜合藥用植物, 124頁。
- [2] 吳其濟,植物名實圖考,商務印書館版, 244 頁。
- [3] 李時珍,本草綱目,世界書局版, 595-599頁。

#### 圖 解

第一三九圖 地黃 Rehmannia glutinosa (Gaertn.) Libosch.

- A. 着花的植株。
- B. 剖開後花冠,示雄蕊。
- C. 雄蕊。
- D. 雌蕊。
- E. 種子。
- F. 腺毛。

# 中國樂用植物誌第一三九圖



地 黄 Rehmannia glutinosa (Gaertn.) Libosch.



第一四〇圖

## 胡 麻

別稱: 芝麻, 巨勝, 藤宏, 方莖, 狗虱, 脂麻, 油麻。

(胡麻科 Pedaliaceae).

Sesamum orientale Linn., Sp. Pl. 634 (1753).

Sesamum indicum Linn., 1.c.

Sesamum luteum Retz., Obs. VI. 31 (1791).

Sesan:um occidentalis Heer. & Regel, Ind. Sem. Hort. Turic. (1842).

Sesamum oleiferum Moenoh, Meth. Suppl. 174 (1802).

一年生直立草本,高達一米半;莖方形,稜角圓,側面內凹成淺槽,嫩時深綠色,密被短柔毛及腺毛,老時黃綠色,基部木質化。葉通常對生,有柄,長三至七厘米,上面微凹,下面圓形,密被細柔毛,基部較寬;葉片變化甚大,長五至十三厘米,寬一至七厘米,上面深綠色,下面淡綠色,兩面有短柔毛,老時漸脫落,着生於莖下部的葉,呈廣卵形,邊緣淺裂,有時或裂至葉片的中部;着生於莖中部的葉,卵形至矩圓形,邊緣具疏生鋸齒;着生於莖上部的葉狹矩圓形以至廣披針形,邊緣近於全緣或呈微波狀。花通常單生於葉腋,有短柄,表面有毛,向側方下垂;花蕚小,裂片五,披針形,長約五毫米,先端銳尖,外面密被短柔毛;花冠呈唇形筒狀,長約三厘米,白色,往往雜有淡紫紅色或黃色;外面及邊緣密被短柔毛;雄蕊四,二枚較短,均不伸出花冠筒,花絲着生於筒的基部,花葯長約三毫米許,略呈箭形;子房圓錐形,表面有短柔毛,二室,不久即成假四室,每室具多數胚珠,花柱絲狀,長約十毫米,柱頭分裂呈叉狀,先端銳尖。果實為蒴果,長約二厘米,寬約一厘米,直立,帶長方形,稜角圓,側面內凹成淺槽,先端短尖,表面密被灰褐色短柔毛及腺毛,熟時室間自縱面開裂。種子多數,小而扁平,卵形尖頭,黑色,白色或淡黃色,富油質。

原產地有四說<sup>[1]</sup> 卽非洲、爪哇、埃及、及巽他羣島(Sundus isles),不論其宪屬何地,但栽培年代,當在有史以前;現在中國、印度、非洲、日本、印尼、泰國、地中海東部各國,埃及,墨西哥等處均有種植,以中國為世界產胡麻的主要產區,產量佔全世界總產量的59.1%<sup>[2]</sup>。

七、八月開花,八、九月實熟。

種子為藥用部分,亦供食用或製油作軟膏擦劑; 漢方內服有強壯,粘滑,及解毒的效能,外用可消炎 治瘡。

據 Read<sup>[3]</sup> 謂胡麻油的成分,含有油脂 (48%), 亞麻油 (37%),棕櫚脂 (8%),硬脂酸 (5%),植物 甾醇(Phytosterin) 及麻油素 (Sesamin, C<sub>18</sub>H<sub>16</sub>O<sub>5</sub>)。

胡麻均載於本草綱目與植物名實圖考,今錄其 附圖[4](副圖六五)。

李時珍<sup>[5]</sup> 謂胡麻:"傷中虛羸,補五內,益氣力,長肌肉,填髓腦,久服輕身不老……";又謂白麻油:"治虚勞,滑腸胃、行風氣、通血脈。……生嚼傅小兒頭上諸瘡,良。"



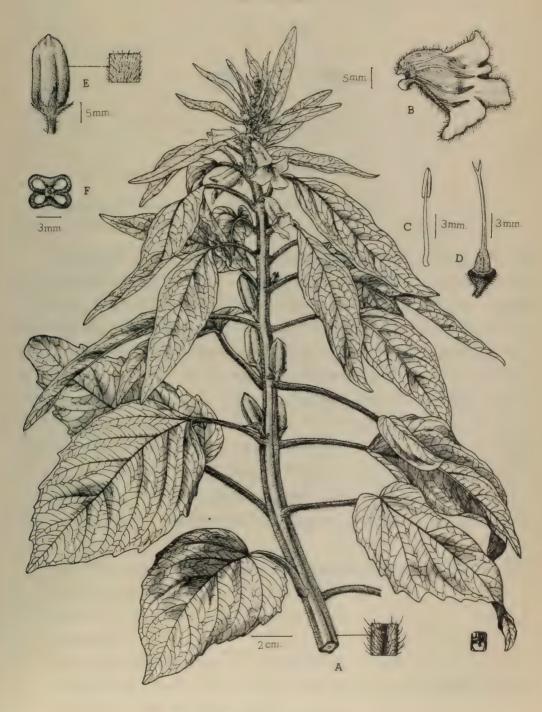
- [1] 詹英賢,芝麻,中國植物學雜誌, 5卷3期, 101頁 (1951)。
- [2] 賀闓,中國植物油脂, 86頁 (1949)。
- [3] Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Ts'ao Kang Mu, 3rd. ed. 24 (1936).
- [4] 吳其濟、植物名實圖考,商務印書館版、6頁。
- [5] 李時珍,本草綱目,世界書局版, 829頁。

#### 圖 解

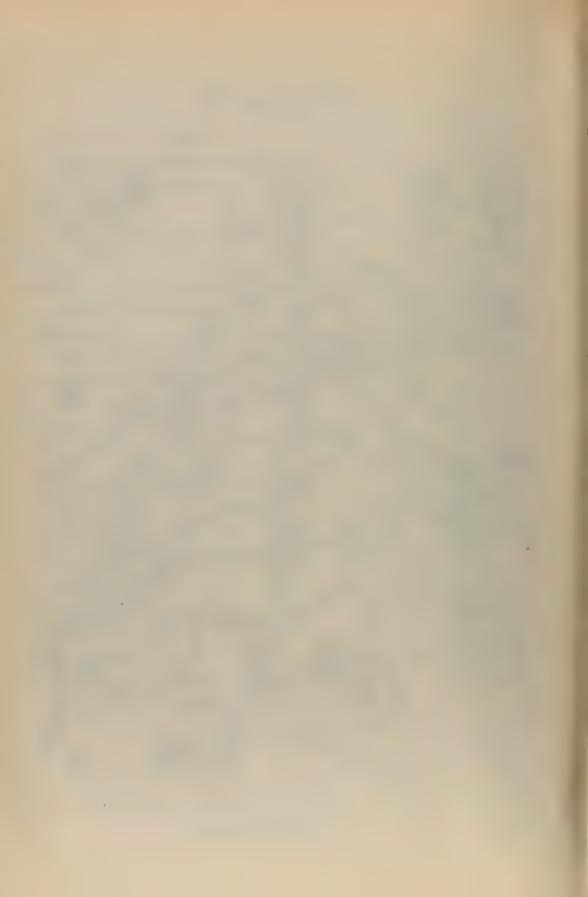
第一四〇圖 胡麻 Sesamum orientale Linn.

- A. 着花及果的植株。
- B. 剖開的花冠,示雄蕊。
- C. 雄蕊。
- D. 雌蕊。
- E. 果實。
- F. 果實的橫切面,示種子。

# 中國樂用植物誌第一四〇圖



胡 麻 Sesamum orientale Linn.



第一四一圖

## 

別稱: 爵麻,香蘇,赤眼老母草。

(爵躲科 Acanthaceae).

Justicia procumbens Linn., Sp. Pl. 15 (1765).

Rostellaria procumbens Nees in Wall. Pl. As. Rar. III. 101; Wight, Ic. t. 1539.

一年生葡萄草本,高十五至三十厘米;莖帶方形,或具四至六稜,二稜間稍下陷,分枝,綠色,表面被灰白色細柔毛,尤以稜上着生較密,節稍膨大。葉對生,卵形,長橢圓形,或廣被針形,長一厘米至五厘米,寬五毫米至二十毫米,全綠,先端尖,表面暗綠色,背面淡綠色,兩面均有短柔毛,有葉柄,長五至十毫米。穗狀花序頂生或腋生,長約二厘米半,花小,蓴片五枚,線狀披針形或線形,長約五毫米,先端尖,兩緣呈白色薄膜狀,中部綠色,中脈一條,於背面稍隆起,由基部直達先端,邊緣及外面均被有白色短刺毛,外圍有苞片二枚,形與蓴片同;花冠淡紅色或帶紫紅色,較藝略長,花筒短,上部唇形分裂,上唇較狹,先端二淺裂,下唇較寬,先端三裂較深,左右二裂片較小,中裂片呈半圓形;雄蕊二枚,着生於花筒內,花絲基部及着生處四周有細絨毛,葯二室,一室不孕,並呈距而下垂;雌蕊一枚,子房卵形,二室,花柱絲狀,長約五毫米,柱頭頭狀,不明顯,子房上部至花柱中部均着生有細柔毛。果實爲蒴果,線形,先端短尖,基部漸狹,全體呈扁壓狀,淡棕色,表面上部具有白色短柔毛,二室,每室有種子一粒。種子卵圓形而微扁,徑約一毫米,黑褐色,表面具有網紋凸起物。

分佈於印度、錫蘭、馬來亞、澳洲、日本等地;我國台灣、福建、廣東、雲南、四川、湖北、 江西、江蘇、浙江、山東等省均有之,喜生於濕潤曠野草地上。

花期八至十一月,果實花後不久,即行成熟。

莖葉供藥用。

吳其濬[1]所載爵牀附圖(副圖六六),與本種極相似,錄之於後。

據李時珍<sup>[2]</sup>謂爵牀的莖葉:"鹼、寒、無毒;主治腰脊痛不得著牀,俛仰艱難,除熱,可作 浴湯;療血脹下氣,治杖瘡,搗汁塗之,立瘥。"



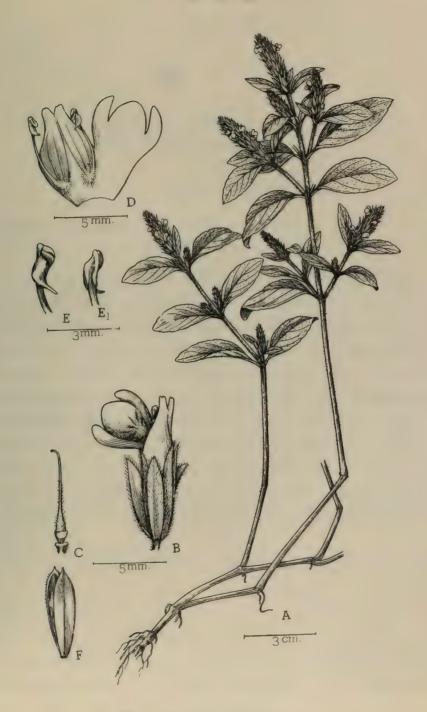
根據我們以往在四川峨眉山的調查,俗名為"瓦子草",其葉莖煎水可洗治腰痛云。

- [1] 吳其濟,植物名寶圖考,商務印書館版,586頁。
- [2] 李時珍,本草綱目,世界書局版,531頁。

#### 圖 解

第一四一圖 實牀 Justicia Procumbens Linn.

- A. 植物全形。
- B. 花。
- C. 雌蕊。
- D. 剖開的花冠,示二雄蕊。
- E. 葯的正面觀及背面觀。
- F. 果實,示開裂的狀態。



脉 Justicia procumbens Linn.



第一四二圖

## 車 前

別稱: 車前草,當道,芣苡,馬鳥,牛遺,牛舌,車輪菜,地衣, 蝦蟇衣,地膽頭,錢貫草,白貫草。

(車前科 Plantaginaceae).

Plantago asiatica Linn., Sp. Fl. 122 (1753).

Plantago loureiri Roem. & Schult., Syst. III. 112 (1818).

多年生草本,全體光滑或具短毛;根莖短而肥厚,不明顯,其下着生多數鬚根。葉自短根莖叢生射出,貼近地面,直立或展開,廣卵形,或矩圓狀卵形,以至心狀卵形,肉質而厚,長五至十厘米,寬約為長的半數,先端純或短尖,全緣或具有疏生而不明顯鈍齒,表面深綠色,背面淡綠色,有時帶紫色,通常兩面光滑無毛,有時着生短毛,脈五至七條,背面明顯而隆起,具長葉柄,上面有槽。花莖自葉叢中央生出,長十至三十厘米,花小而多,綠白色,排列呈直立穗狀花序;花蕚四片,綠色,卵圓形至矩圓形,長約二毫米,邊緣薄膜狀,背面中肋隆起,外有一鱗片包被它;花冠卵圓狀,較蕚稍長,先端尖而四裂,裂片小三角形,向外展開或稍反捲;雄蕊四枚,着生於花筒內,與花冠的裂片互生,伸出於花冠外;雌蕊一枚,子房二室,每室有少數胚珠,花柱絲狀,柱頭密被短細毛。果實為蒴果,外有宿蕚,卵形以至紡錘形,長約三毫米,成熟時橫裂為二,上半部有如一蓋,呈鐘狀,先端鈍,上有宿存的花柱一部,通常果實的下部,有宿存的蕚,上部有時附着殘餘的花冠。蒴果內有種子四至八粒,細小,卵形,黑褐色。

本植物分佈於亞洲,尤以温帶居多;我國幾乎到處都有,為常見的野草,喜生於濕潤之地。

夏秋間開花結實。

全草可入藥,以種子為主要,其嫩葉亦可供食用。

據 Read<sup>[1]</sup> 謂車前的化學成分,其種內含有脂肪 (10%),樹脂,及車前素(Plantagin);根 內含有桃葉珊瑚苷  $(Aucubine, C_{15}H_{24}O_9)$ ,全草含有膽鹼(Choline),鉀鹽 (0.5%), 腺鹼  $(\Lambda denine)$ ,檸檬酸,草酸,維他命丙,及桃葉珊瑚苷。

吳其濬[2]所載的圖說(副圖六七),與現在我們所稱者,同爲一種。



副圖六七

#### 全草及種子用作利尿藥,詳見本草綱目[3]。

- [1] Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Tsao Kang Mu, 3rd. ed. 22 (1936).
- [2] 吳其溶,植物名質圖考,商務印書館版, 151 頁。
- [3] 李時珍,本草綱目,世界印局版,625-625頁。

### 圖 解

第一四二圖 車前 Plantago major Linn.

- A. 植物全形。
- B. 花。
- C. 果實,示周裂蒴果。

# 中國藥用植物誌第一四二圖



車 前 Plantago major Linn.



第一四三圖

## 忍冬

別名:金銀花,金銀藤,鴛鴦藤,鷺鷥藤,老翁鬚,左纏藤,金釵股,通靈草,蜜桶藤。

(忍冬科 Caprifoliaceae).

#### Lonicera jeponica Thunb., Fl. Jap. 89 (1784).

- L. flexuosa Thunb., Trans. Linn. Soc. II. 330 (1794).
- L. chinensis Wats., Dendr. Brit. II. t. 117 (1825).
- L. brachypoda DC., Prodr. IV. 333 (1830).
- L. confusa Miq., Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. II. 269 (1866), non DC.
- L. japonica Thunb. var. chinensis Baker, Saunders, Ref. Bot. IV. t. 224 (1871).
- L. japonica Thunb. var. reticulata Belg., Host. 59. t. 5 (1871).

多年生常綠纏繞灌木,高可達九米;莖中空,多分枝,小枝綠色,密被短柔毛及腺毛,老枝毛脫落,帶暗赤色,皮層有呈剝裂狀者。葉對生,凌冬不凋,故有忍冬的名稱,有葉柄,長四至八毫米,密被短柔毛;葉片卵形,以至長橢圓狀卵形,長三至八厘米,寬一厘米半至五厘米,先端尖或漸尖,罕為純形,全緣,邊緣有短柔毛,基部圓形或近於心臟形,上面深綠色,背面淡綠色,幼時兩面均有短柔毛,後則上面平滑無毛,或僅於脈上留存。花腋生成對,總柄通常單一,與葉柄等長或稍短,密被短柔毛;苞一對,葉狀,卵形以至橢圓形,長約十毫米,寬約三毫米,兩面亦有短柔毛;磚短,五裂,裂片呈三角形,先端尖,外面及邊緣亦密被短柔毛;合瓣花冠,左右相稱,長約三厘米半,分裂呈二唇,向外反捲,較寬的裂瓣,又作四淺裂,每小裂片先端鈍形,花冠筒細,較二唇稍長或近於等長,表面有短柔毛及腺毛,花初開時白色,外帶紫斑,具香氣,後變為黃色,黃白相映,故一名"金銀花";雄蕊五個,着生於花冠裂口內面,較裂片為長;子房下位,花柱細長,伸出花冠之上,頂端具有頭狀柱頭。果實為漿果,小球形,熟則黑色而帶有光澤。

此植物幾逼產全國各省;朝鮮,日本亦有分佈。自生於山野中,通常栽植於籬旁,以供 觀賞,採莖葉乾之,可以代茶用。

開花期六月至七月,果熟期八月至十月。

入藥部分為已乾的花及葉,惟以花為主要。

據 Read[1] 謂忍冬的化學成分含有皂素 (Saponin) 鞣質(8%),及灰分(8%)。 吳其濬[2]所載忍冬並對照其附圖(副圖六八),與吾人所述者爲同種。



李時珍[3]所載的忍冬: "氣味甘温,無毒。主治:寒熱身腫,久服輕身長年益壽;治腹脹 滿,能止氣下澼;熱毒血痢水痢,濃煎服;治飛尸遁尸,風尸沈尸,尸注鬼擊,一切風溼氣,及 諸腫毒,癰疽疥癬,楊梅諸惡瘡,散熱解毒。"

- [1] Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Ts'ao Kang Mu, 3rd, ed. 19 (1936).
- [2] 吳其溶,植物名實圖考,商務印書館版,514頁。
- [3] 李時珍,本草綱目,世界書局版,773頁。

#### 昌 解

第一四三圖 忍冬 Lonicera japonica Thunb.

- A. 着花的植株。
- B. 着果的植株。
- C. 剖開的花,示雄蕊及雌蕊的一部。

# 中國藥用植物誌第一四三圖



忍 冬 Lonicera japonica Thunb.



第一四四圖

## 續 斷

別稱:屬折,接骨,龍豆,南草。

#### (山蘿蔔科 Dipsacaceae)

Dipsacus jeponicus Miq., Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III. 114 (1867). Dipsacus Gmelini Maxim., Fl. Pek. in Prim. Fl. Amur. 472 (1859), non Bieb.

多年生直立草本,高約一米,具錐形的宿根。莖分枝,具稜,兩稜之間呈淺槽,密佈細柔毛,於稜上並有較粗糙的刺毛,有單生或二、三刺集生於一處者,先端尖。葉對生,有長柄,通常作羽狀分裂,基生葉多數為三裂,偶有單葉者;莖生葉亦有單葉者,但多數為三至五羽狀分裂,生於莖的中部者葉片較大,裂片中以居於先端者為最大,廣卵形,長十至十四厘米,寬四至七厘米,先端長尖,基部漸狹呈楔狀,兩側一對或兩對裂片較小,且欠整齊,基部下側下延成翼狀;近莖梢的葉,亦為三裂,先端一裂片呈披針形,長三至六厘米,寬約一厘米左右,兩側的裂片更小,呈線形;葉緣作鋸齒狀,並有細長白色緣毛,葉兩面亦均密被細長白色柔毛。秋季梢端開花,花多數相集呈頭狀,下部有線形苞片多枚,每花外有一苞片包圍之,倒卵形,先端中部突出呈粗刺狀,內外兩面及邊緣均有細長毛及刺毛,具四至八肋,通常幾與下位的子房相貼生;花蓴呈淺盤狀,具有四角,內外兩面密佈細柔毛,着生於邊緣上的毛較長;花冠藍白色,倒鐘狀,四淺裂,裂片大幾相等,表面密被短細毛;雄蕊四枚,着生於花冠筒上部內面,葯伸出於花冠外;雌蕊一枚,子房下位,花細長,柱頭短桿狀而扁。果實為瘦果,線形,通常外被苞片,淡褐色,表面有明顯的四肋,先端亦有四短尖頭,藝宿存。

產我國浙江、江蘇、安徽、江西、廣西、山西、河北等省;日本亦有分佈。

八、九月間開花。

藥用部分爲根。七、八月間採根陰乾用之。

續斷的根能補肝腎,續筋骨,通血脈,利關節,為續筋骨跌折藥,又為金瘡癰瘍藥。詳見 李時珍[1]本草綱目。

吳其濬[2]植物名實圖考亦有續斷的記載,其附圖(副圖六九)亦頗酷似,錄之於後。



副圖六九

- [1] 李時珍,本草綱目,世界書局版,566-567頁。
- [2] 吳其濟,植物名實圖考,商務印書館版 254 頁。

#### 圖 解

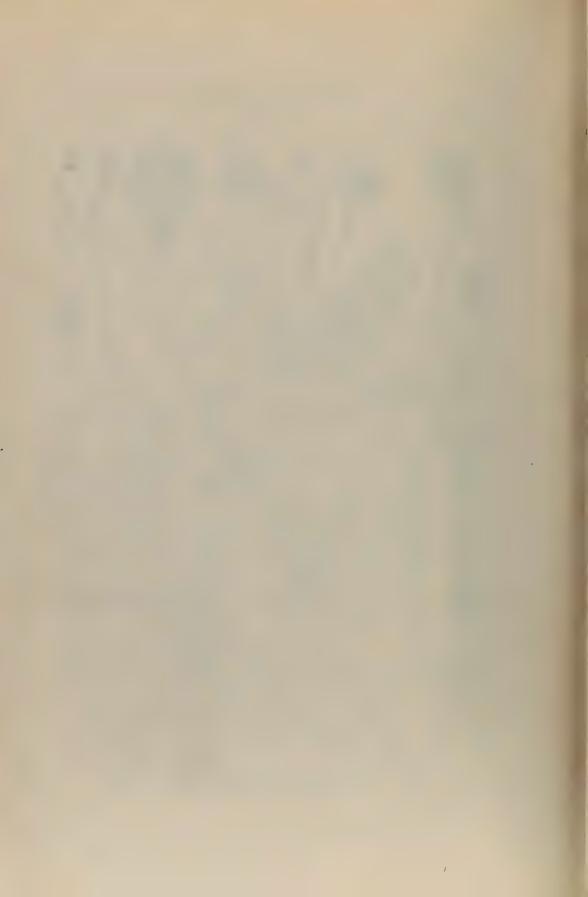
第一四四圖 續斷 Dispsacus japonicus Miq.

- A. 植物全形。
- B. 花及苞片。
- C. 去苞片後花的全形。
- D. 剖開的花冠示雄蕊。
- E. 去花冠的花,示子房,蕚及雌蕊。
- F. 果序。
- G. 果實及苞片。
- H. 剖開後的果實及苞片。

# 中國 樂 用 植 物 誌 第一四四圖



續 斷 Dipsacus japonicus Miq.



第一四五圖

## 絲瓜

別稱:蠻瓜,布瓜,天絡,縑瓜,魚鲢,水瓜,葉瓜天羅絮,天絲瓜。

(葫蘆科 Cucurbitaceae).

Luffa cylindrica (Linn.) M. Roem., Syn. Fasc. II. 63 (1846).

Momordica cylindrica Linn., Sp. Pl. 1009 (1753).

Momordica luffa Linn., l.c.

Luffa leucosperma M. Roem., l.c.

一年生蔓性草本作物,莖長達七至十米,綠色,表面有縱稜及細柔毛,橫切面呈五角形或近似多角形,通常籍分枝的卷鬚而纏絡於他物之上。葉互生,圓心臟形而大,作掌狀分裂,裂片三至七枚,先端銳尖,邊緣作牙齒狀,長十二至三十厘米,表面深綠色,背面淡綠色,兩面均光滑無毛,幼時質柔軟,老時則較粗糙。花黃色或淡黃色,以至白色,直徑五至十厘米,單性,雌花與雄花生於同株,通常雌花單生,雄花呈總狀花序,但有時亦有雌雄花並生者,其開花之狀態不一,概言之,主蔓上生雌花少,枝蔓之近於末端,各葉胺殆悉雌花,此連續發生的雌花,非悉數能結實,卽偶然悉行結實,亦難得全肥大者;蕚片五枚,綠色,三角狀披針形,外面密佈細柔毛;花瓣五枚,分離,呈倒卵形而圓,長約四厘米,寬約三厘米半,先端圓而中間有一短尖頭,邊緣於中部以上呈微波狀,基部漸狹;雄蕊通常為三枚,有時亦有五枚者,花絲細筒狀,表面亦有短柔毛,葯二室,作不規則彎曲的凸起物;雌花具三柱頭,各柱頭又二裂,呈頭狀並向外開展,子房下位,具三室,胚珠多數。果實為领果,呈長圓筒形,長二十至五十厘米,直或彎曲,下垂,表面綠色,幼時帶粉白色,並有靑綠色的縱帶紋,熟則成黃綠色以至褐色,果肉內生強靭的纖維如網狀,內有種子。種子短圓形而扁,長約二十毫米,黑色,邊緣有翅。

本植物於熱帶及我國各地,均有栽培,亦有原產於印度之說,栽培起源在二千年以前, 自南方傳入我國,今逼栽各地。此瓜未成熟時頗柔軟,作蔬菜用;及其成熟,纖維發達,即不 堪食用,惟其纖維可代海綿,以擦身上的垢或洗刷器皿之用。

夏日開花,花期頗長,深秋以至初冬,果實老熟。

藥用部分為葉及其汁液。

據 Read<sup>[1]</sup> 謂絲瓜的汁液內含有皂素,植物黏質 (Mucilage),木糖膠 (C<sub>5</sub>H<sub>8</sub>O<sub>4</sub>)n,脂肪,蛋白質及維他命 (Vitamine C, B<sub>1</sub>)。

吳其濬[2]的記載及附圖(副圖七十),當爲此種無疑。



副圖七十

李時珍<sup>[3]</sup>謂瓜及葉均供藥用,主治痘瘡,鎭咳及利尿,詳見本草綱目。我國民間除食用 其嫩果外,通常取其葉搗爛,敷治腫脹。

- [1] Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Ts'ao Kang Mu, 3rd, 17 (1936).
- [2] 吳其濟,植物名質圖考,商務印書館版,125-127頁。
- [3] 李時珍, 本草綱目, 世界書局版, 973-975頁。

#### 圖 解

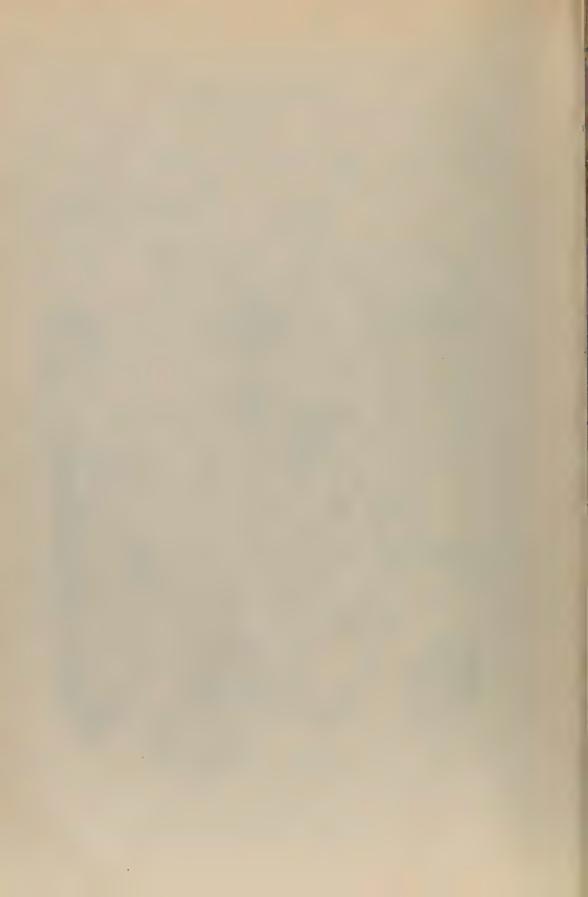
第一四五圖 絲瓜 Luffa cylindrica (Linn.) M. Roem.

- A. 着雄花的植株。
- B. 着雌花的植株。
- C. 去花瓣的雄花,示蕚片及雄蕊。
- D. 雌花的一部,示柱頭。
- E. 子房幼時的橫切面。
- F. 果實。

# 中國 藥用植物 誌第一四五圖



採 瓜 Luffa cylindrica (Linn.) M. Roem.



第一四六圖

# 冬 瓜

別稱: 東瓜,白瓜,水芝,地芝,蔬蓝,蔬垣,枕瓜,白東瓜。

#### (葫蘆科 Cucurbitaceae)

Benincasa hispida (Thunb.) Cogn., DC. Monog. Phan. III. 513 (1881).

Cucurbita hispida Thunb., Fl. Jap. 322 (1784).

Cucurbita pepo (non Linn.) Lour., Fl. Cochinch. 593 (1790).

Benincasa cerifera Savi., Bibl. Ital. IX. 158 (1818).

一年生蔓性草本植物,全體有針毛,莖生長甚長,頗粗大而近於方形,具有分枝的卷 鬚,藉於攀登於他物之上。葉互生,有長柄,呈綠色,但依品種而有濃淡,葉廣卵形以至腎狀 卵圓形,通常五至七淺裂如掌狀,直徑十至二十五厘米,裂片先端尖,邊緣有齒,基部心臟 形,兩面均有毛。花單生於葉腋,單性,雌雄同株,雌雄花皆為黃色,直徑七至十厘米,雄花 柄長,雌花柄短,表面均有縱紋及長毛;花蔓五裂,裂片呈三角狀卵形,綠色,先端尖,邊緣 全緣或作波狀,兩面均有毛;花冠五裂甚深,僅於基部連合,裂片廣倒卵形,長三至五厘米, 寬二·五至三厘米,先端近圓形而中部具短尖頭,邊緣呈微波狀,基部漸狹;雄蕊三至五 枚,肥大,每枚裂成叉狀,兩端鈍。果實為瓠果,球形或長矩圓形,直徑二十至三十厘米,長 二十五至六十厘米,幼時綠色,表面密被針毛,漸老則漸次消失,最後於其表面上分泌白色 蠟質粉末,肉厚而純白,粗鬆多汁,味淡泊,中空,沿瓠肉有六列的胎座,附着多數種子。種 子卵形,平滑,一端較狹而平頭,長約十六毫米,寬約十毫米,扁平,白色。

栽培於我國、日本、印度及非洲; 暖地如我國臺灣、廣東所產者果實更大,其果肉供食 用,亦有鹽醃或作為蜜煎食的。

夏秋之間,開花結果。

藥用部分主要爲果皮及種子,其次爲葉;有利尿散熱的效能。

據 Read <sup>[1]</sup>的記載,冬瓜果皮內含有蠟質(26%),樹脂(20%);汁液內有灰分(0.2%); 維他命(Vitamine B<sub>1</sub>, C).

吳其濬<sup>[2]</sup>植物名實圖考載:"冬瓜本經上品,一名白瓜,削敷癰疽,分散熱毒最良;子可服食;皮治跌撲傷損;棄治消渴傳瘡……",其附圖(副圖七一)錄此。



副圖七一

李時珍謂:白東瓜"味甘,微寒,無毒。主治:小腹水脹,利小便止渴";子"潤肌膚,治腸癰";其瓜皮"可作丸服,主治損傷腰痛。"其葉"治腫毒,殺蜂療蜂叮";及其藤"煎水洗脫肛。"

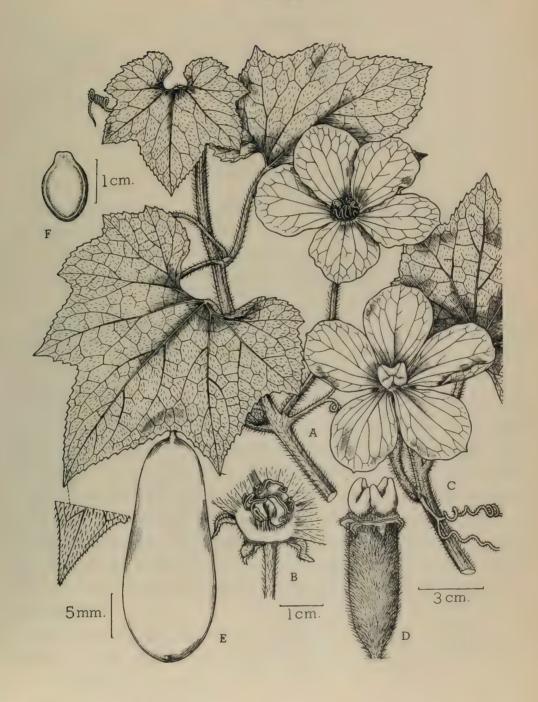
- [1] Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Ts'ao Kang Mu, 3rd ed. 14 (1936).
- [2] 吳其溶,植物名實圖考,商務印書館版,57頁。
- [3] 李時珍,本草綱目,世界書局版,970-972頁。

#### 圖解

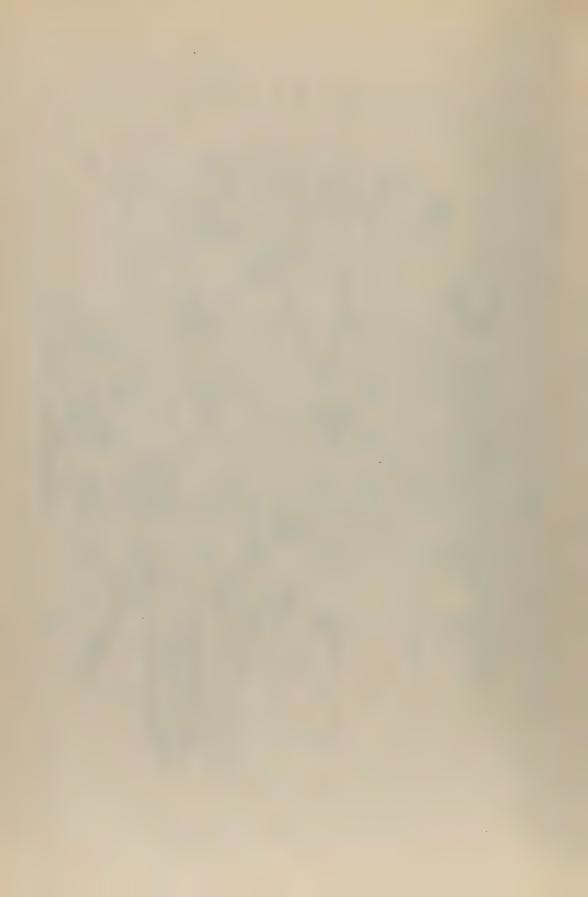
第一四六圖 冬瓜 Benincasa hispida (Thunb.) Cogn.

- A. 着生雄花的植株。
- B. 去花冠後的雄花,示葯。
- C. 着生雌花的枝。
- D. 去花冠後的雌花,示子房花蕚及柱頭。
- E. 果實(尙未成熟)。
- F. 種子。

# 中國藥用植物誌第一四六圖



冬 瓜 Benincasa hispida (Thunb.) Cogn.



第一四七圖

# 括 樓

別稱:果贏,瓜蔞,天瓜,黃瓜,地樓,澤姑,天花粉(根)。

(葫蘆科 Cucurbitaceae)

Thichosanthes Kirilowii Maxim., Prim. Fl. Amur. 482 (1859).

Eopepon vitifolius Naud., Rev. Hort. 435 (1868).

Eopepon aurantiacus Naud., Huber Cat. Suppl. 6 (1870).

Trichosanthes palmata Hance, Jour. Bot. 227 (1878), non Roxb.

Trichosanthes palmata Clarke, Hook. f. Fl. Brit. Ind. II. 606 (1878).

草質籐本,具多年生塊根,年久者長大,內有白色的澱粉。莖一年生,分枝,壯健,表面有淺縱溝,光滑無毛,基部粗糙,高可達十米。葉互生,膜質,幼時柔嫩,近心臟形或近圓形,長八至二十厘米,寬幾與長相等,通常作五至七掌狀深裂,有時亦有作三淺裂者,裂片短圓形,以至短圓狀披針形,先端銳形,邊緣有疏齒或作缺刻狀或淺裂,上面深綠色,下面淡黃綠色,幼時兩面具有疏柔毛,老時下面粗糙而呈點狀;葉柄長四至十厘米,通常彎曲或作旋轉狀;卷鬚細長而柔,通常二深裂,先端螺旋形,藉以攀援他物而上升。花雌雄異株,夏月葉腋間抽生雄花,總花柄,長十至二十厘米,近總花柄先端着生三至數花,有時僅生一雄花,花柄短,苞片倒卵形,邊緣有銳齒,基部漸狹;蕚筒長約三厘米半,蕚片呈披針形而向外反捲,長十至十二毫米;花冠白色,被微柔毛,五裂幾至基部,裂片三角狀楔形,條裂甚深,每條又重裂成絲狀;雄蕊三枚,着生於花冠筒內,葯合生,不伸出花冠外,雌花未見。果實卵圓形以至廣橢圓形,長九至十厘米,寬五至七厘米,幼時青色如瓜,熟時則呈黃褐色,光滑無毛,果內肉質。種子多數,淡黃色以至黃白色,長橢圓形,扁平,一端微凹,長約十五毫米,具邊緣,全體光滑。

本植物於我國分佈頗廣,河北、山東、陝西、江蘇、浙江、福建、安徽、江西、湖北、四川、 雲南、廣東、海南、遼東、遼西等地均有出產,日本及朝鮮亦有分佈。

七、八月間開花,九、十月果實成熟。

藥用部分為果實,種子及根。

栝樓根為其剝去木栓層而乾燥的根,呈肥大不齊的 塊狀,外面白色,橫切面白粉狀,多係澱粉,稱"天花粉", 充外用藥治濕疹及其他皮膚病,亦可供食用。栝樓果實 治咳嗽,又為治熱性病口喝的要藥;用於肺結核有止喀 血及解熱之效;又有利尿,催乳之功。栝樓仁(種子)及根 亦有同樣功用。"

據日人大村重光<sup>[1]</sup> 的記載,謂栝樓根,含多量的澱粉;種子含有脂肪油。

吳其濬<sup>[2]</sup>載有栝樓二附圖,其一,與本篇所述者較近似(副圖七二)。

李時珍<sup>[3]</sup>謂: 栝樓實"主治:潤肺,降火,治咳嗽,滌痰結……;子炒用,補虚勞口乾,潤心肺……等";其根名 天花粉,亦有治消竭身熱的效力。



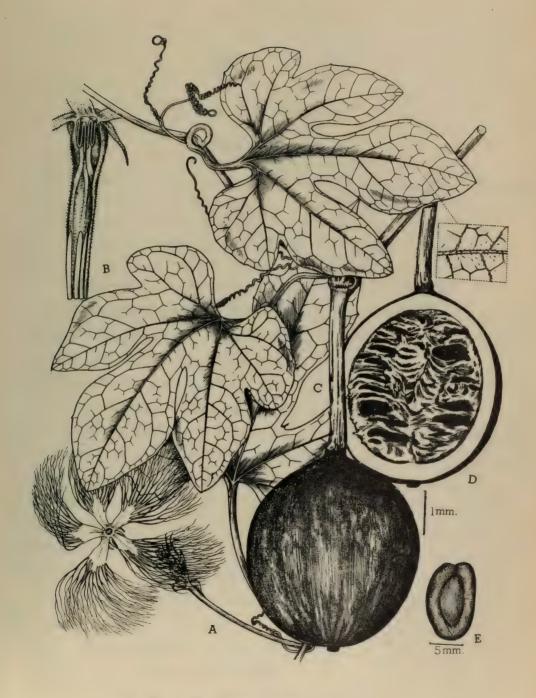
- [1] 大村重光,綜合藥用植物,141頁。
- [2] 吳其濟,植物名實圖考,商務印書館版,504-505頁。
- [3] 李時珍,本草綱目,世界書局版,735-738頁。

### 圖解

第一四七圖 栝樓Trichosanthes Kirilowii Maxim.

- A. 着生雄花的植株。
- B. 雄花的縱剖面,示雄蕊。
- C. 着生果實的植株。
- D. 果實的縱切面。
- E. 種子。

# 中國藥用植物誌第一四七圖





第一四八圖

# 桔 梗

別稱: 白藥,梗草,薺苨[4]。

(桔梗科 Campanulaceae)

Platycodon grandiflorum (Jacq.) A. DC., Monogr. Camp. 125 (1830).

Campanula grandiflora Jacq., Hort. Vindob. III. 4, t. 2 (1770).

Campanula gentianoides Lam., Encycl. I. 781 (1783).

Wahlenbergia grandiflora Schrad., Cat. Hort. Goett. (1814).

Platycodon autumnalis Decne., Rev. Hort. 361 (1848).

Platycodon chinensis Lindl. et Paxt., Fl. Gard. II. 121, t. 61 (1851-52).

多年生草本,全株光滑無毛,多少蒼白色。根肉質,呈圓筒形而下部漸小,長與直徑與生長年數而不同,通常如指大,罕有分歧,外面淡黃褐色,鮮時光滑,乾後有深縱皺,折斷面白或淡黃色,味苦。莖通常直立,單一,有時於基部傾斜生長並分枝,高三十至九十厘米。葉近於無柄;生於莖中下部的葉對生或三至四片輪生,卵形,矩圓形,以至卵狀披針形,長三至六厘米,寬一至二厘米半,先端短尖,邊緣有銳鋸齒,基部漸狹,上面深綠色,下面白綠色;莖上部的葉漸小而呈狹披針形,有時為互生,花有時單獨頂生於莖頂,通常二至三朵成疏生總狀花序狀,或有時花朵數多;花蕚鐘狀,長約為花冠三分之一,裂片五,短而銳頭,綠色;花冠鐘狀,青紫色或白色,形大,直徑二·五至五厘米,深裂至花冠的中部,裂片五,呈三角形,先端尖、向外開展,或稍反捲;雄蕊五,與花冠裂片互生,花絲短,基部擴大,外面密生細毛,花葯線形,直立,圍繞花柱;子房卵圓形,五室,花柱長,柱頭五裂,裂片反捲。果實為蘋果,熟時上部五蓋開裂,蓋片與宿存花蕚的裂片對生,內有多數種子。種子狹卵形以至橢圓形,膜質而扁平,長約三毫米,寬約一毫米,表面光滑,褐色。

產我國東北諸省,南至廣東香港,長江流域各省,尤所常見,生於山野中。朝鮮及日本 均有分佈。

九、十月間開花,冬初實熟。

藥用部分爲根,有袪痰及消咽喉炎的效能。

據大村重光[1] 謂桔梗根中含有桔梗皂素(Kikyosaponin C29H18O11),植物甾醇及菊糖

(Inulin) o

植物名實圖考[2]的記載"桔梗本經下品,處處有之,三四葉攢生一處,花未開時如僧帽,開時有尖瓣,不純似牽牛花",其附圖(副圓七三)與吾人所述者,同爲一種。

李時珍<sup>[3]</sup>謂桔梗之根"……利五臟腸胃,補血氣,除寒熱風痹,温中消穀,療咽喉痛… …,消聚痰涎……。"



- [2] 吳其濟,植物名質圖考,商務印書館版,167頁。
- [3] 李時珍,本草綱目,世界書局版,415頁。

[1] 大村重光,綜合藥用植物,136頁。

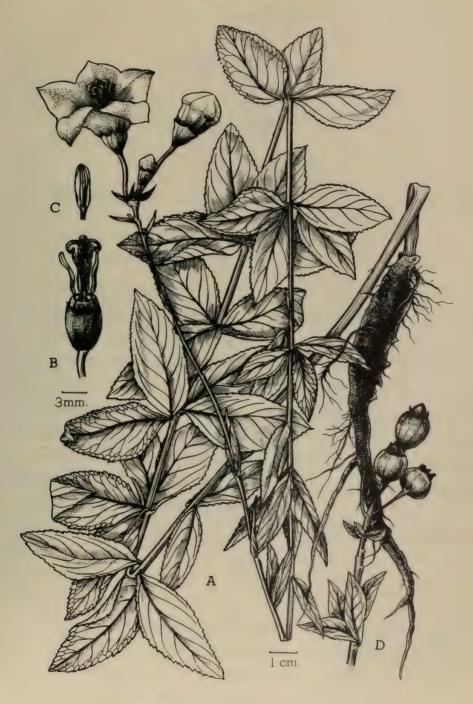
[4] 薺莡的學名為 Adenhphora remotiflora Mig,惟本草綱目上,作為桔梗的別名,錄之以供參考。

#### 圖 解

第一四八圖 桔梗 Platycodon grandiflorum (Jacq.) DC.

- A. 植物全形。
- B. 雄蕊及雌蕊側面觀(去花蕚及花冠)。
- C. 花葯正面觀。
- D. 着果的植株。

# 中國 藥 用植物誌



桔 梗 Platycodon grandiflorum (Jacq.) A. DC.



第一四九圖

## 土 三 七

別稱: 三七草,三七,天青地紅,葉下紅。

#### (菊科 Compositae)

Gynura segetum (Lour.) Merr., Philip. Jour. Sci. Bot. XV. 260 (1919).

Cacalia segetum Lour., Fl. Cochinch. 486 (1790), in nota.

Cacalia pinnatifida Lour., l.c. (non Linn.).

Gynura pinnatifida DC., Prodr. VI. 301 (1837).

多年生草本,宿根肉質肥大;莖直立或上升,高達一米至一米半,帶肉質,幼時呈紫綠色,成長後多分枝,表面光滑無毛,惟具有稜角。基生葉多數,全緣,有鋸齒或作羽狀分裂,幼時表面為深綠色,背面為紫綠色;莖生葉互生,形大,羽狀分裂,裂片卵形以至披針形,邊緣淺裂或有疏鋸齒,先端尖或漸尖,基部有三至五淺裂的托葉一對,着生於莖節,葉兩面為綠色,均平滑無毛。深秋莖梢分枝開花,排列成疏生撒房狀頭狀花序,長一厘米半至二厘米,總苞呈筒狀或鐘狀,苞片十至十二枚排成一列,線狀披針形,長約十二毫米,寬約二毫米,邊緣膜質而半透明,此外下部尚有小苞片數枚,花托扁平,花黄色,筒狀花冠,冠片五,線形以至卵形,先端尖,長約七毫米,寬約一毫米;雄蕊五枚,葯連合而圍於花柱上端;柱頭分叉,呈鑽狀,有短毛,子房下位。果實為瘦果,線形細小,表面有稜,褐色;冠毛多數,柔軟,白色,長約十毫米,每一冠毛上有向上疏生的短刺。

本植物產我國江蘇、浙江、安徽、江西、湖北、四川、雲南、貴州、廣東、臺灣等省;日本亦 有分佈。

九、十月間開花。

藥用部分為根及葉。

吳其濬[1]植物名實圖考載有同名異物者有三種,"土三七(一)"的附圖(副圖七四)即為本種;其效用為:"根葉傳金瘡折傷的要藥,非本草所云澤蘭也。簡易草藥:散血草,即和血丹,土名三七,能破血去瘀,散血消腫,通治五勞七傷,跌打損傷。"

民間凡人身為毒蟲所刺的部分,將本植物的汁液塗之,則有消毒的效力。



[1] 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館版,206頁。

### 圖解

第一四九圖 土三七 Gynura segetum (Lour.) Merr.

- A. 着花的植株。
- B. 筒狀花冠的縱剖面。
- C. 展開的雄蕊。

# 中國 藥 用 植 物 誌 第一四九圖



土三七 Gynura segetum (Lour.) Merr.



第一五〇圖

## 一年蓬

別稱: 姬女菀,治瘧草,野蒿。

(菊科 Compositae)

Erigeron annuus (L.) Pers., Syn., Pl. II. 431 (1807).

Aster annuus Linn., Sp. Pl. 875 (1753).

Stenactis annua Cass., Dict. Sc. Nat. XXXVII. 485 (1825).

Stenactis dubia Cass., 1.c.

二年生草本,高三十厘米至一米以上,全體疏生短柔毛;莖直立,老時基部木質化,糤房狀分枝,幼時綠色,表面具有縱條紋及短柔毛。基生葉輻射狀排列,有長柄,葉片卵形,倒卵形,以至匙形,長六至十五厘米,寬二至七厘米,先端短尖或鈍,邊緣具粗鋸齒,基部漸狭,全緣,或有時成不規則的羽狀分裂,兩面均有短柔毛;莖生葉互生,有短柄或近於無柄,倒卵形,矩圓形,以至披針形,長三至九厘米,寬一至三厘米,先端尖,邊緣疏生二至四鋸齒,中部以下漸狹而全緣,在枝上或近梢着生的葉呈線形或線狀披針形,通常全緣,兩面亦均有短柔毛。頭狀花序,直徑一至一厘米半,排列成糤房狀,總苞半圓形,苞片線形,長約三毫米,寬約一毫米,先端尖,邊緣薄膜狀呈白綠色,外面有疏生的細白毛,外綠舌狀花二列或二列以上,四十至七十枚,淡紫色以至白色,線形,先端稍尖,下部癒合;雌蕊一枚,柱頭分裂成叉狀;筒狀花多數,黃色,子房下位,橢圓形,表面有短柔毛,花冠筒狀,中部以上漸寬,先端五淺裂,裂片作三角形,兩性,雄蕊五枚,雌蕊一枚,柱頭二淺裂而扁,不伸出筒外;冠毛二列,外列冠毛呈微小鱗片狀,內列冠毛呈纖細白色的刺毛,五枚左右,易脫落,幾與花筒等長。果實為瘦果。

產江蘇、安徽、江西、湖北及山東等省、荒地或路旁均有之。

開花期頗長,自五月至十一月。

全草均可入藥。

本植物先由解放軍將生藥標本送至上海衛生局衛生試驗所,由該處送來鑑定為本種, 據云有治瘧<sup>[1]</sup>的良效,特誌於此。

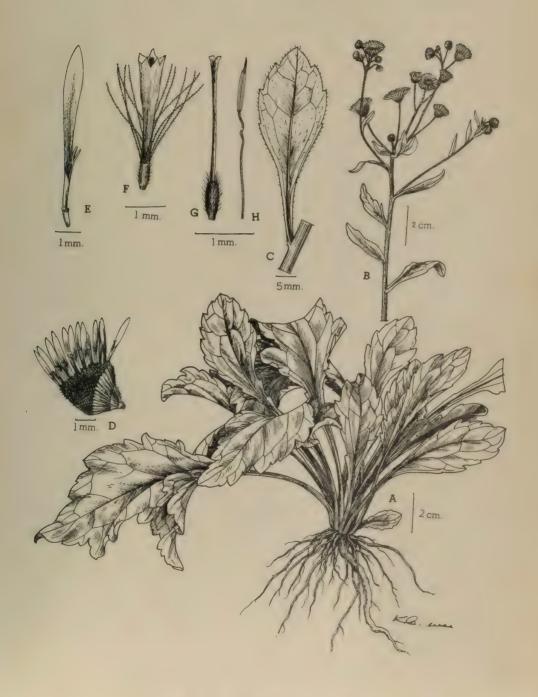
<sup>1][</sup>上海衞生局衞生試驗所汪殿華同志的通訊。

## 圖 解

第一五〇圖 一年蓬 Erigeron annuus (L.) Pers.

- A. 越冬的基生葉。
- B. 着花的植株。
- C. 莖生葉。
- D. 頭狀花序的一部分。
- E. 舌狀花冠。
- F. 筒狀花冠。
- G. 雌蕊。
- H. 雄蕊。

# 中國藥用植物誌第一五〇圖



一年蓬 Erigeron annuus (L.) Pers.



## "中國藥用植物誌"讀者意見調查表

請您對於本刊內容、方式、藥用植物種類的選擇、以及其他各方面,提出意見,並 將您的建議和希望詳細寫下後寄囘,以便作爲我們改進工作的參考。

編者護啓

1953年11月1日

姓	名	職	業	
地	址			 

附註:本表如不够用,請以另紙續寫,塡好後,請迅速寄出。

移四十川親

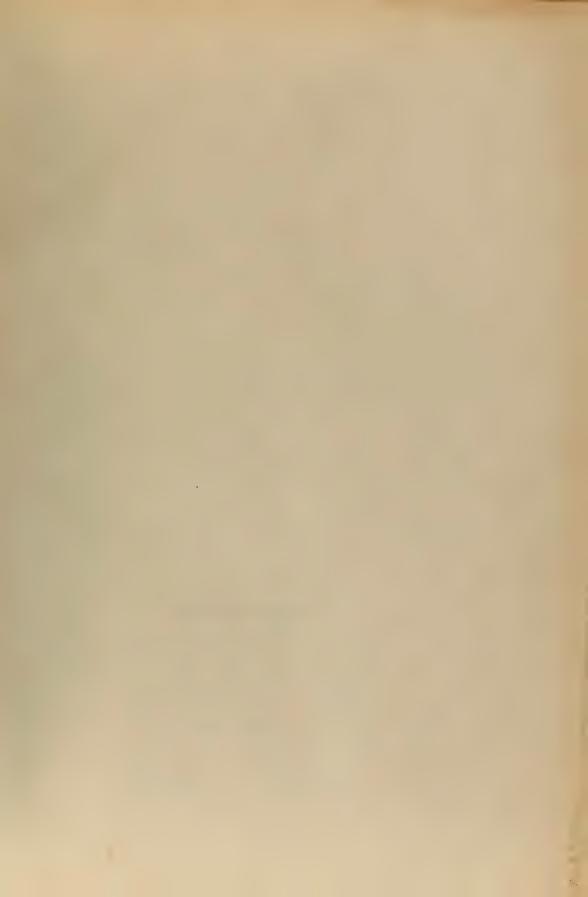
中國黨用植物誌

讀者康見調准表

学

中國科學院植物研究所華東工作站

南 京 九華山五十號





著 者 周太炎 裴 鑑 中國科學院植物研究所 編輯者 出版者 中 國 科 學 院 印刷者 上海藝文書局鑄字印刷廠 發行者 中國國書發行公司

書號: 53061 (植) 08 (滬) 0001-3,500 字數 117,500 字 1953 年 11 月初版 定價 35,000 元





皂 中国药用柜场选 43.10.70 63.3522 6011202

